

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY PSARY  
ADRES INWESTYCJI : PSARY UL.SZKOLNA 45  
INWESTOR : GMINA PSARY  
ADRES INWESTORA : 42-512 PSARY UL.MALINOWICKA  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Tomasz Kowalski  
DATA OPRACOWANIA : 13.01.2017-aktualizacja

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys został opracowany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r w sprawie określenia metod sporządzania kosztorysu inwestorskiego obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym Dz.U. nr 130 z dnia 8 czerwca 2004 r poz. 1389

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.01.2017-aktualizacja

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty pomiarowe	1	1
2	Roboty ziemne	2	6
3	Roboty nawierzchniowe - jezdnia+ parking	7	19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Obmiar 369,	ha		
d.1	0121-02	17+186,00=555,17 m2	ha	0.060	
		0.06			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-03	cie kat.V-VI głębok. 20 cm. Docelowa głębokość 76 cm. Obmiar 369,17+186,	m <sup>2</sup>	555.170	
		00= 555,17 m2			
		555.17			
				<b>RAZEM</b>	<b>555.170</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-04	cie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>	555.170	
		Krotność = 12			
		555.17			
				<b>RAZEM</b>	<b>555.170</b>
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzed-	m <sup>3</sup>		
d.2	0212-04	nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowy-	m <sup>3</sup>	421.930	
		ładowniczymi na odl.do 1 km. Obmiar (369,17+186,00)x0,76 =421,93 m3			
		421.93			
				<b>RAZEM</b>	<b>421.930</b>
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-04	chodami samowyładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV.Trans-	m <sup>3</sup>	421.930	
		port na dalsze 9 km			
		Krotność = 18			
		421.93			
				<b>RAZEM</b>	<b>421.930</b>
6		Koszty składowania	m <sup>3</sup>		
d.2	kalk. własna	421.93	m <sup>3</sup>	421.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>421.930</b>
<b>3</b>		<b>Roboty nawierzchniowe - jezdni+ parking</b>			
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-	m <sup>2</sup>		
d.3	0607-01	posadzkowe. Analogia- ułożenie geowłókniny separacyjno filtracyjnej .Obmiar	m <sup>2</sup>	837.060	
		(0,50+0,30)x177,97 + 555,17= 697,55x1,20 = 837,06 m2			
		837.06			
				<b>RAZEM</b>	<b>837.060</b>
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-	m <sup>2</sup>		
d.3	0607-01	posadzkowe. Analogia- ułożenie w-wy separacyjno filtracyjnej z gosiarki polies-	m <sup>2</sup>	1050.620	
		trowej . Obmiar = (1,50+0,30)x177,97+555,17= 857,52x1,20= 1050,62 m2			
		1050.62			
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.620</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm.	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	Analogia ułożenie warstwy wzmacniającej z kruszywa łamanego gr. 30cm. Ob-	m <sup>2</sup>	555.170	
		miar = 848,54 m2			
		555.17			
				<b>RAZEM</b>	<b>555.170</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-06	grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	555.170	
		Krotność = 15			
		555.17			
				<b>RAZEM</b>	<b>555.170</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm.	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	Analogia ułożenie w-wy podbudowy grubości 20 cm.	m <sup>2</sup>	555.170	
		555.17			
				<b>RAZEM</b>	<b>555.170</b>
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-06	grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	555.170	
		Krotność = 5			
		555.17			
				<b>RAZEM</b>	<b>555.170</b>
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm.	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-07	Analogia ułożenie podbudowy grubości 15 cm.	m <sup>2</sup>	555.170	
		555.17			
				<b>RAZEM</b>	<b>555.170</b>
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-08	grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	555.170	
		Krotność = 7			
		555.17			
				<b>RAZEM</b>	<b>555.170</b>
15	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "BEHATON" grubości 80 mm typu 10 na pod-	m <sup>2</sup>		
d.3	0317-01	sypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą	m <sup>2</sup>	555.170	
		cementową			
		555.17			
				<b>RAZEM</b>	<b>555.170</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Obmiar (177,97+37,20)x0,30x0,30=	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04	19,36 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	19.360	
		19.36			
				<b>RAZEM</b>	<b>19.360</b>
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej.	m		
d.3	0403-01	177.20	m	177.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.200</b>
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 30x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.3	0403-05	37.20	m	37.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.200</b>
19	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-	m		
d.3	0401-02	IV	m	215.170	
		215.17			
				<b>RAZEM</b>	<b>215.170</b>