

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : PRZYSTOSOWANIE PLACU UTWARDZONEGO, PORTIERNII I WIAT GOSPODARCZYCH PRZY  
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA POTRZEBY PSZOK W GIETRZWAŁDZIE  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 52 w Gietrzwałdzie, gm. Gietrzwałd  
INWESTOR : Gmina Gietrzwałd  
ADRES INWESTORA : ul. Olsztyńska 2, 11 - 036 Gietrzwałd  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Tomasz Przeradzki (Drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 25.07.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przystosowanie placu utwardzonego, portierni i wiat gospodarczych przy oczyszczalni ścieków w Gietrzwałdzie, dz. nr 52, obr. nr 3 Gietrzwałd</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Ogrodzenie terenu</b>			
1	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości min. 1.5 m -np. panelowe	m		
d.1.1	1802-02	160	m	160,00	
				RAZEM	160,00
2		Dostawa i montaż wraz z uruchomieniem szlabanu automatycznego	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>1.2</b>		<b>Wiaty</b>			
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0203-04	2*1,10*0,9*(20,30*2+3,90*2)	m <sup>3</sup>	95,83	
				RAZEM	95,83
4	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-03	2*0,1*0,6*(20,30*2+3,90*2)	m <sup>3</sup>	5,81	
				RAZEM	5,81
5	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0202-01	2*0,3*0,5*(20,30*2+3,90*2)	m <sup>3</sup>	14,52	
				RAZEM	14,52
6	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0207-03 0207-07	2*0,24*0,6*(20,30*2+3,90*2)	m <sup>2</sup>	13,94	
				RAZEM	13,94
7	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji	t		
d.1.2	0259-04	2*0,6	t	1,20	
				RAZEM	1,20
8	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0641-02	2*(0,3*2+0,5+0,6*2)*(20,30*2+3,90*2)	m <sup>2</sup>	222,64	
				RAZEM	222,64
9	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m <sup>3</sup> na odkład; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0231-02 uwaga pod tablicą	55	m <sup>3</sup>	55,00	
				RAZEM	55,00
10		Dostawa i montaż wiaty stalowej wraz z pokryciem i wykończeniem zgodnie z	kpl.		
d.1.2	kalk. własna	PT 2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>1.3</b>		<b>Rampa rozładunkowa</b>			
11	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.3	1101-03	0,1*0,9*(45)	m <sup>3</sup>	4,05	
				RAZEM	4,05
12	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0228-01	0,3*0,8*45	m <sup>3</sup>	10,80	
				RAZEM	10,80
13	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0229-04	0,24*1,7*45	m <sup>3</sup>	18,36	
				RAZEM	18,36
14	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji	t		
d.1.3	0259-04	1,41	t	1,41	
				RAZEM	1,41
15	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0641-02	(2,0+0,24+2,0+0,56)*45	m <sup>2</sup>	216,00	
				RAZEM	216,00
<b>1.4</b>		<b>Waga samochodowa</b>			
16		Dostawa i montaż wagi samochodowej wpuszczanej wraz z ustawieniem i pod- łączeniem	kpl.		
d.1.4	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.5</b>		<b>Portiernia</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.1.5 kalk. własna	Dostawa i montaż portierni wraz z ustawieniem i podłączeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.6</b>		<b>Boksy betonowe</b>			
18	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m <sup>3</sup>		
d.1.6	1101-03	przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	4,86	
		0,1*1,8*(27)		RAZEM	4,86
19	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z	m <sup>3</sup>		
d.1.6	0228-01	zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	12,96	
		0,3*1,6*27		RAZEM	12,96
20	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju	m <sup>3</sup>		
d.1.6	0229-04	prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	24,30	
		0,24*3,75*27		RAZEM	24,30
21	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji	t		
d.1.6	0259-04	2,5	t	2,50	
				RAZEM	2,50
22	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0641-02	pochożzącej z gruntu - uszczelnienie masą	m <sup>2</sup>	129,60	
		(0,75*2*1,6*2)*27		RAZEM	129,60
<b>1.7</b>		<b>Nawierzchnia placu</b>			
23	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0119-01	spycharek	m <sup>2</sup>	1 600,00	
		1600		RAZEM	1 600,00
24	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 50 cm	m <sup>2</sup>	1 538,00	
	0101-02	1538		RAZEM	1 538,00
25	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0114-01	niu 40 cm	m <sup>2</sup>	1 538,00	
	0114-02	1538		RAZEM	1 538,00
26	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0114-05	20 cm	m <sup>2</sup>	1 347,80	
	0114-06	<plac>1538-poz.27		RAZEM	1 347,80
27	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm-	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0109-01	chudy beton	m <sup>2</sup>	190,20	
	0109-02	<wiaty>95,7+94,5		RAZEM	190,20
28	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0606-01	poz.27	m <sup>2</sup>	190,20	
				RAZEM	190,20
29	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm-	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0109-01	beton C30/37	m <sup>2</sup>	190,20	
	0109-02	<wiaty>95,7+94,5		RAZEM	190,20
30	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0511-03	mentowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1 347,80	
		poz.26		RAZEM	1 347,80
31	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.7	0402-04	0,1*(0,4+0,3)*(6,0*2+32+15+40+25+15+5*2+16+5*2+1)	m <sup>3</sup>	12,32	
				RAZEM	12,32
32	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cimento-	m		
d.1.7	0403-03	wo-piaskowej	m	176,00	
		6,0*2+32+15+40+25+15+5*2+16+5*2+1		RAZEM	176,00