

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45231110-9	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI: Chodnik przy drodze powiatowej nr 5583P Siedlików - Kaliszkowice  
Ołobockie

ADRES INWESTYCJI: Przedborów, gm. Mikstat

NAZWA INWESTORA: Powiat Ostrzeszowski

ADRES INWESTORA: ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów

WYKONAWCA: Do wyłonienia w postępowaniu przetargowym zgodnie z ustawą PZP

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA:

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-21 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m2		
		250 * 4	m2	1 000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000,000</b>
2 d.1	KNR 2-21 0104-03	Podkrzesanie drzew Odmładzanie starszych drzew o śr.pni 16-20 cm	szt.		
		2 + 6	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
3 d.1	KNR 2-21 0104-06	Podkrzesanie drzew Odmładzanie starszych drzew o śr.pni ponad 81 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1	KNNR 1 0101 -04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
5 d.1	KNNR 1 0101 -02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6 d.1	KNNR 1 0101 -03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7 d.1	KNNR 1 0107 -03	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		5,78	mp	5,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,780</b>
8 d.1	KNNR 1 0102 -04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
		150 * 1,5 / 10000	ha	0,023	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,023</b>
9 d.1	KNNR 1 0202 -03	Usunięcie humusu z pobocza i skarpy Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowyład.	m3		
		255 * (2 + 1,5) * 0,15	m3	133,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,875</b>
10 d.1	KNNR 6 0702 -01	Przestawienie 1 słupka tabliczki Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.1	KNNR 1 0111 -01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz ze skazaniem granic pasa drogowego i inwentaryzacjąpowykonawczą	km		
		0,255	km	0,255	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,255</b>
<b>2</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
12 d.2	KNNR 1 0307 -02	Wykopy liniowe pod studnie i przykanaliki o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3		
		4 * 2,5 * 0,8 * 0,6 + 4 * 1,0 * 1,3 * 1,0	m3	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
13 d.2	KNNR 4 1424 -02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
14 d.2	KNNR 4 1308 -02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		4 * 2,5	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
15 d.2	KNNR 1 0318 -01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I- III	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.2	KNNR 1 0408 -02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.2	KNNR 6 1305 -01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
18 d.2	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 30 cm	m3		
		5,4 * 0,25 * 0,5	m3	0,675	
				RAZEM	0,675
19 d.2	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km	m3		
		5,4 * 0,25 * 0,5	m3	0,675	
				RAZEM	0,675
20 d.2	KNNR 6 1302 -04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.2	KNNR 3 0302 -01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów wlotu przepustu z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(0,4 * 0,4 * 3,14) * 0,25	m3	0,126	
				RAZEM	0,126
22 d.2	KNNR 3 0604 -01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem -wap.o pow.do 5 m2	m2		
		(0,4 * 0,4 * 3,14)	m2	0,502	
				RAZEM	0,502
23 d.2	KNNR 4 1308 -05	Przedłużenie kanału w rowie Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.2	KNNR 6 0602 -01	Obudowy wylotów przykanalika z betonu prefabrykowanego wraz z umocnieniem skarpy dna i przeciwskarpy rowu płytka chodnikową 35x35x5 na szerokości 0,7m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.2	KNNR 6 0605 -03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 30 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNNR 6 0605 -03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.2	KNNR 4 1308 -06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm Przepust pod wjazdem	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.2	KNNR 1 0407 -01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		15 * 1,0 * 1,5	m3	22,500	
				RAZEM	22,500
29 d.2	KNNR 1 0202 -03	Ukop gruntu na nasyp Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowyład.	m3		
		15 * 1,0 * 1,5	m3	22,500	
				RAZEM	22,500
30 d.2	KNNR 1 0514 -01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi Meba 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		15 * 1,5	m2	22,500	
				RAZEM	22,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	KNNR 5 0705 -03	Wykonanie przewiertu pod droga Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
32 d.2	KNNR 5 0721 -01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		4 * 0,8 + 255	m	258,200	
				RAZEM	258,200
33 d.2	KNNR 5 0723 -03 analogia	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 200 mm pod obiektami	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
34 d.2	KNNR 6 0602 -01	Obudowy wylotów przykanalika z betonu prefabrykowanego wraz z umocnieniem skarpy dna i przeciwskarpy rowu płytka chodnikową 35x35x5 na szerokości 1,05m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.2	KNNR 1 0209 -04	Odkopanie rowu z przesunięciem urobku z przeciwskarpy na skarpe Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III 50%	m3		
		250 * 0,3 * 1,0 * 0,5	m3	37,500	
				RAZEM	37,500
36 d.2	KNNR 1 0202 -04	Odkopanie rowu z wywozem gruntu Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowytład. 50%	m3		
		250 * 0,3 * 1,0 * 0,5	m3	37,500	
				RAZEM	37,500
37 d.2	KNNR 1 0503 -03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m2		
		250 * (1,0 + 0,4 + 1,3)	m2	675,000	
				RAZEM	675,000
<b>3</b>	<b>BUDOWA CHODNIKA</b>				
38 d.3	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		(255 - 6) * 1,5 + 0,35 + 6 * 3,4	m2	394,250	
				RAZEM	394,250
39 d.3	KNNR 6 0403 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C 8/10 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		255	m	255,000	
				RAZEM	255,000
40 d.3	KNNR 6 0607 -02	Ścieki uliczne jednoskrzydłowe z kostki betonowej 20x10x8 na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy na płask	m		
		255	m	255,000	
				RAZEM	255,000
41 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C 8/10 zwykła gr 20 cm	m3		
		255 * 0,2 * 0,25	m3	12,750	
				RAZEM	12,750
42 d.3	KNNR 6 0404 -05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		255 - 6	m	249,000	
				RAZEM	249,000
43 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(255 - 6) * (0,1 * 0,1 + 0,1 * 0,08 + 0,25 * 0,10)	m3	10,707	
				RAZEM	10,707
44 d.3	KNNR 6 0109 -02	Podbudowy betonowe C 3/4 gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		(255 - 6) * 1,5	m2	373,500	
				RAZEM	373,500
45 d.3	KNNR 6 0502 -02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(255 - 6) * 1,5$	m2	373,500	
				RAZEM	<b>373,500</b>
46 d.3	KNNR 6 0109 -03	Podbudowy betonowe C 5/6 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		$6 * 4,9$	m2	29,400	
				RAZEM	<b>29,400</b>
47 d.3	KNNR 6 0502 -03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		$6 * 4,9$	m2	29,400	
				RAZEM	<b>29,400</b>
48 d.3	KNNR 6 0401 -05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo- piaskowej	m		
		$6 + 2 * 3,4$	m	12,800	
				RAZEM	<b>12,800</b>
49 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(6 + 2 * 3,4) * (0,1 * 0,2 + 0,12 * 0,1 + 0,1 * 0,25)$	m3	0,730	
				RAZEM	<b>0,730</b>
50 d.3	KNNR 1 0503 -05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2		
		$249 * 0,5$	m2	124,500	
				RAZEM	<b>124,500</b>
51 d.3	KNNR 1 0202 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3		
		$30 * (0,0 + 1,0) / 2 * 0,25$	m3	3,750	
				RAZEM	<b>3,750</b>
52 d.3	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
53 d.3	KNNR 6 0109 -03	Podbudowy betonowe C 5/6 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		$30 * (0,0 + 1,0) / 2$	m2	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
54 d.3	KNNR 6 0802 -03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m2		
		$30 * (0,0 + 1,0) / 2 + 225 * 0,2$	m2	60,000	
				RAZEM	<b>60,000</b>
55 d.3	KNNR 6 1108 -02	Ułożenie nawierzchni na połączeniu ścieku i istniejącej krawędzi jezdni Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	t		
		$30 * (0,0 + 1,0) / 2 * 0,05 + 2,56 + 225 * 0,2 * 0,05 * 2,56$	t	9,070	
				RAZEM	<b>9,070</b>
56 d.3	KNNR 6 0701 -03	Poręcze ochronne segmentowe szczelinkowe z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2,0 m	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	<b>16,000</b>
57 d.3	KNNR 6 1104 -02	Remonty częściowe nawierzchni z kostki betonowej na płask na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem w ciągu drogi gminnej	m2		
		$5 * 1,5$	m2	7,500	
				RAZEM	<b>7,500</b>

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	2
2 ODWODNIENIE	2
3 BUDOWA CHODNIKA	4
Spis treści	6