

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233124-4 Roboty budowlane w zakresie arterii drogowych  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45245000-6 Roboty w zakresie pogłębiania i pompowania dla instalacji do uzdatniania wody

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 878,867,902 gm. Skórcz  
INWESTOR : Gmina Miejska Skórcz  
ADRES INWESTORA : ul. Główna 40, 83-220 Skórcz

DATA OPRACOWANIA : 29.06.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45112730-1</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE, OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem do- kumentacji powykonawczej	km		
d.1	0113-03	0.144	km	0.144	
				RAZEM	0.144
<b>2</b>	<b>45112730-1</b>	<b>ROZEBRANIE WJAZDU Z ULICY ZIELONEJ</b>			
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych YOMB	m <sup>2</sup>		
d.2	0811-04	42.0	m <sup>2</sup>	42.0	
				RAZEM	42.0
3	KNR AT-03	Rozebranie istniejącego zjazdu z ul. Zielonej	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-01	61.200	m <sup>2</sup>	61.200	
				RAZEM	61.200
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na pod- sypce cem.piaskowej	m		
d.2	0814-05	15.00	m	15.00	
				RAZEM	15.00
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0812-03	1.35	m <sup>3</sup>	1.35	
				RAZEM	1.35
<b>3</b>	<b>45112730-1</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE KORYTOWANIE</b>			
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jez- dni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01	1183.0	m <sup>2</sup>	1183.0	
				RAZEM	1183.0
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jez- dni w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5cm głębok. -/o 20 do 40 cm/	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-02	Krotność = 4 1183.0	m <sup>2</sup>	1183.0	
				RAZEM	1183.0
8	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warst- wy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-02	1183.000	m <sup>2</sup>	1183.000	
				RAZEM	1183.000
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczy- mi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-06	grunt.kat. III poz.6*0.2+poz.7*0.2	m <sup>3</sup>	473.2	
				RAZEM	473.2
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczy- mi - za każdy nast. 1 km do 25 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-08	Krotność = 4 poz.9	m <sup>3</sup>	473.2	
				RAZEM	473.2
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużło- betonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-18	poz.2*0.07+poz.3*0.12+poz.4*0.12*0.25+poz.5	m <sup>3</sup>	12.08	
				RAZEM	12.08
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km do 25 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-20	Krotność = 4 poz.2*0.07+poz.3*0.12+poz.4*0.12*0.25+poz.5	m <sup>3</sup>	12.1	
				RAZEM	12.1
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
13	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4	0106-03	975.16+313.08	m <sup>2</sup>	1288.240	
				RAZEM	1288.240
14	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4	0106-04	Krotność = 4 poz.13	m <sup>2</sup>	1288.240	
				RAZEM	1288.240
15	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4	0106-04	Krotność = 10 975.16	m <sup>2</sup>	975.160	
				RAZEM	975.160
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - pod jezdnie warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-05	1138	m <sup>2</sup>	1138.00	
				RAZEM	1138.00
17	KNR 2-31	Stabilizacja cementem Rm=2,5 Mpa gr 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0109-03	analogia	m <sup>2</sup>	953.000	
		953	m <sup>2</sup>	953.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	953.000
<b>5</b>	<b>45233124-4</b>	<b>krawężniki i obrzeża</b>			
18	KNR 2-31 d.5 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV poz.20+poz.21+poz.22+poz.23	m m	534.0	534.0
19	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława z betonu c12/15 35.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	35.400	35.400
				RAZEM	35.400
20	KNR 2-31 d.5 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 12x22 cm na podsypce cem.piaskowej 128	m m	128.0	128.0
				RAZEM	128.0
21	KNR 2-31 d.5 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 105.0	m m	105.0	105.0
				RAZEM	105.0
22	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 196.000	m m	196.000	196.000
				RAZEM	196.000
23	KNR 2-31 d.5 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 105.000	m m	105.000	105.000
				RAZEM	105.000
<b>6</b>	<b>45233222-1</b>	<b>NAWIERZCHNIA, CHODNIKI I ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
24	KNR 2-31 d.6 23106-03	Nawierzchnia drogi i wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm 953	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	953.000	953.000
				RAZEM	953.000
25	KNR 2-31 d.6 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm 185	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	185.000	185.000
				RAZEM	185.000
<b>7</b>	<b>45400000-1</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>			
26	KNR 2-01 d.7 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 1.000	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-01 d.7 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 455.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	455.20	455.20
				RAZEM	455.20
28	KNR 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 455.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	455.200	455.200
				RAZEM	455.200
<b>8</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Oznakowanie drogowe</b>			
29	KNCK-1 d.8 0803-01	Reczne malowanie pasow segregacyjnych ciaglych na jezdni 140.000	m m	140.000	140.000
				RAZEM	140.000
30	KNCK-1 d.8 0803-05	Reczne malowanie pasow skrzyzowan i przejsc pieszych 30.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	30.000
				RAZEM	30.000
31	KNCK-1 d.8 0801-06	Ustawienie typowych pref.elem.oznakowania drog - slupki do znaku 4.000	elem. elem.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
32	KNCK-1 d.8 0802-01	Przymocowanie tablic znakow drogowych zakazu,nakazu,inform.i ostrzegawczych o pow.do 0.3 m2 do istniejących slupkow 5.000	tabl. tabl.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
<b>9</b>	<b>45245000-6</b>	<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
33	KNR-W 2-18 d.9 0219-01	Wymiana i przestawienie hydrantu 1.000	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-31 d.9 1406-02	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych z wymianą elementów żeliwnych 7.000	szt. szt.	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
35	KNR-W 2-18 d.9 0524-01	przestawienie wpustu deszczowego	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-18 d.9 0201-02	Regulacja zasuw wodociągowych z wymianą elementów żeliwnych	kpl.		
		11.000	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
37	KNR 2-01 d.9 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III - odkopanie kabli telekomunikacyjnych	m		
		51.000	m	51.000	
				RAZEM	51.000
38	KNR 2-01 d.9 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III - zasypianie kabli telekomunikacyjnych	m		
		51.000	m	51.000	
				RAZEM	51.000
39	KNR 5-10 d.9 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - dla kabli telekomunikacyjnych (rury AROT)	m		
		51.000	m	51.000	
				RAZEM	51.000