

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
77314100-5 Usługi w zakresie trawników  
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika i zjazdu indywidualnego w rejonie ul. Płockiej w miejscowości Proboszczewice Nowe  
ADRES INWESTYCJI : ul. Płocka  
INWESTOR : Wójt Gminy Stara Biała  
ADRES INWESTORA : ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Szymajda upr. MAZ/0182/PBD/19 (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 13.11.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.11.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa Chodnika w Nowych Proboszczewicach</b>			
<b>1.1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.1	0113-03	<cad>0.205	km	0.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.21</b>
2	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1.1	0103-01	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
d.1.1	0105-05	poz.2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
4	KNR-W 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 10 km	mp		
d.1.1	0110-01 + KNR-W 2-01 0110-04	poz.2*0.07	mp	0.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.14</b>
5	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 10 km	mp		
d.1.1	0110-02 + KNR-W 2-01 0110-05	poz.2*0.05	mp	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
6	KNR-W 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 10 km	mp		
d.1.1	0110-03 + KNR-W 2-01 0110-05	poz.2*0.06	mp	0.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.12</b>
<b>1.2</b>	<b>4511000-1</b>	<b>Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych</b>			
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1.2	0101-02	6.5+7	m	13.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.50</b>
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	<cad>poz.7*0.08*0.2	m <sup>3</sup>	0.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.22</b>
<b>1.3</b>	<b>45112000-5</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
9	KNR 2-01	Zасыpywanie rowów istniejących spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0230-01	7.5*0.5*3*0.4*0.9	m <sup>3</sup>	4.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.05</b>
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm - pod chodnik	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0101-01 + KNR 2-31 0101-02	<cad>173.8+136.45	m <sup>2</sup>	310.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.25</b>
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm - zjazd indywidualny	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0101-01 + KNR 2-31 0101-02	<cad>27.4	m <sup>2</sup>	27.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.40</b>
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0103-03	poz.10+poz.11	m <sup>2</sup>	337.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.65</b>
13	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0109-06 + KNR-W 4-01 0109-08	poz.10*0.4+poz.11*0.5- poz.9	m <sup>3</sup>	133.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.75</b>
<b>1.4</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Roboty konstrukcyjne - chodnik</b>			
14	KSNR 6	Stabilizacja piaskowo- cementowa, Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0111-02	poz.10	m <sup>2</sup>	310.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.25</b>
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0114-07 + KNR 2-31 0114-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.14	m <sup>2</sup>	310.25	
				RAZEM	310.25
16 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	310.25	
				RAZEM	310.25
17 d.1.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV <cad>115.4+116.3+81.2+87.2	m m	400.10	
				RAZEM	400.10
18 d.1.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.17*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36.01	
				RAZEM	36.01
19 d.1.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.17	m m	400.10	
				RAZEM	400.10
20 d.1.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.21*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.64	
				RAZEM	0.64
21 d.1.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <cad>7.15	m m	7.15	
				RAZEM	7.15
<b>1.5</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Roboty konstrukcyjne - zjazd indywidualny</b>			
22 d.1.5	KSNR 6 0111-02 analogia	Stabilizacja piaskowo- cementowa, Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.40	
				RAZEM	27.40
23 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.40	
				RAZEM	27.40
24 d.1.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.40	
				RAZEM	27.40
25 d.1.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV poz.27+poz.28	m m	26.25	
				RAZEM	26.25
26 d.1.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.25*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.36	
				RAZEM	2.36
27 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej <cad>19.75	m m	19.75	
				RAZEM	19.75
28 d.1.5	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej <cad>6.5	m m	6.50	
				RAZEM	6.50
<b>1.6</b>	<b>77314100-5</b>	<b>Zieleń przy drodze</b>			
29 d.1.6	KNR-W 2-01 0203-09 + KNR-W 2-01 0210-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km <cad>2*195*0.5*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.50	
				RAZEM	19.50
30 d.1.6	KNR 2-21 0218-01 kalk. własna	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.50	
				RAZEM	19.50
31 d.1.6	KNR 2-21 0401-06 kalk. własna	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem <cad>2*195*0.5*0.0001	ha ha	0.02	
				RAZEM	0.02
<b>1.7</b>	<b>45231100-6</b>	<b>Rowy oraz przepusty</b>			
32 d.1.7	KNR 2-31 0104-05 + KNR 2-31 0104-06	Warstwy odsączające piaskowo cementowe w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<cad>5.6*0.5	m <sup>2</sup>	2.80	
				RAZEM	2.80
33 d.1.7	KNR 9-11 0401-02 analogia	Wzmacnianie powierzchni skarp geosyntetykami sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
		<cad>2.5*0.4*2+2*0.5*(3+0.4)*0.9+2*2*0.5*(1+2.5)*0.9	m <sup>2</sup>	11.36	
				RAZEM	11.36
34 d.1.7	KNR 9-20 0101-06 analogia	Przepusty z rur karbowanych PP SN8 średnicy 400mm	m		
		<cad>5.6	m	5.60	
				RAZEM	5.60
35 d.1.7	KNR 13-12 1001-01 analogia	Obsypka rur	m <sup>3</sup>		
		poz.34*0.15*0.5*2	m <sup>3</sup>	0.84	
				RAZEM	0.84
36 d.1.7	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
		poz.34*0.5*0.15	m <sup>3</sup>	0.42	
				RAZEM	0.42