

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Stara Biała zlokalizowaną na działkach 112/9, 112/18, 112/11 obr. 0003 Stara Biała</b>					
1		<b>STARA BIAŁA (PRZY CMENTARZU)</b>			
1.1	45110000-1	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		0.117	km	0.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.12</b>
2		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu dla wykonania robót budowlanych	szt.		
d.1.	wycena indywidualna	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-04				
1		24	m <sup>2</sup>	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-06	grunt.kat. III			
1		poz.3*0.2	m <sup>3</sup>	4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-08	Krotność = 4			
1		poz.4	m <sup>3</sup>	4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
1.2		<b>JEZDNIA</b>			
1.2.	45233330-1	<b>PODBUDOWA JEZDNI</b>			
1					
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm			
2.1		740	m <sup>2</sup>	740.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>740.00</b>
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02	gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
2.1		Krotność = 6 poz.6	m <sup>2</sup>	740.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>740.00</b>
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-06	grunt.kat. III			
2.1		poz.6*0.50	m <sup>3</sup>	370.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.00</b>
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-08	Krotność = 4			
2.1		poz.8	m <sup>3</sup>	370.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.00</b>
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-04				
2.1		poz.6	m <sup>2</sup>	740.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>740.00</b>
11	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-07	lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm			
2.1		poz.6	m <sup>2</sup>	740.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>740.00</b>
12	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-08	Krotność = 5			
2.1		poz.11	m <sup>2</sup>	740.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>740.00</b>
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 31,5/63 stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-07				
2.1	analogia	poz.6	m <sup>2</sup>	740.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>740.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.1. 0114-08 2.1	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 31,5/63 stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	740.00	
				RAZEM	740.00
15	KNR 2-31 d.1. 0114-07 2.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	740.00	
				RAZEM	740.00
<b>1.2.</b>	<b>45233222-1</b>	<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
	<b>2</b>				
16	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka behaton koloru szarego. poz.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	740.00	
				RAZEM	740.00
<b>1.3</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
17	KNR 4-01 d.1. 0102-02 3	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 0,4 m i maksymalnej głębokości do 3,0 m w gruncie kat. III lub IV 153*0.75*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	229.50	
				RAZEM	229.50
18	KNR 4-01 d.1. 0108-06 3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.17	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	229.50	
				RAZEM	229.50
19	KNR 4-01 d.1. 0108-08 3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.18	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	229.50	
				RAZEM	229.50
20	KNR 9-11 d.1. 0202-01 3 analogia	Geowłóknina separacyjna, gramatura min 200 g/cm2, przep. wody 150 l/s/m2, zamknięta na zakład min 30 cm 153*(4*0.5+0.3)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	351.90	
				RAZEM	351.90
21	KNR 2-01 d.1. 0510-01 3 0510-02	Warstwa grubości 40cm żwiru płukanego średniozagęszczzonego frakcji 16-32mm owinięta geowłókniną 227	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	227.00	
				RAZEM	227.00
<b>1.4</b>		<b>DOJŚCIA DO FURTEK</b>			
<b>1.4.</b>	<b>45233340-4</b>	<b>PODBUDOWA CHODNIKA</b>			
	<b>1</b>				
22	KNR 2-31 d.1. 0101-01 4.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.00	
				RAZEM	10.00
23	KNR 2-31 d.1. 0101-02 4.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.00	
				RAZEM	10.00
24	KNR 4-01 d.1. 0108-06 4.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.22*0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.00	
				RAZEM	3.00
25	KNR 4-01 d.1. 0108-08 4.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.24	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNR 2-31 d.1. 0103-04 4.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.00	
				RAZEM	10.00
27	KNR 2-31 d.1. 0104-07 4.1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.22	m <sup>2</sup>	10.00	
				RAZEM	10.00
<b>1.4.</b>	<b>45000000-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA</b>			
2					
28	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka Holland koloru szarego.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-03				
4.2					
		poz.22	m <sup>2</sup>	10.00	
				RAZEM	10.00
<b>1.5</b>		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE</b>			
<b>1.5.</b>	<b>45233340-4</b>	<b>PODBUDOWA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH</b>			
1					
29	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
5.1					
		55	m <sup>2</sup>	55.00	
				RAZEM	55.00
30	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02				
5.1		Krotność = 6			
		poz.29	m <sup>2</sup>	55.00	
				RAZEM	55.00
31	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-06	grunt.kat. III			
5.1					
		poz.29*0.4	m <sup>3</sup>	22.00	
				RAZEM	22.00
32	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-08	Krotność = 4			
5.1					
		poz.31	m <sup>3</sup>	22.00	
				RAZEM	22.00
33	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-04				
5.1					
		poz.29	m <sup>2</sup>	55.00	
				RAZEM	55.00
34	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-07				
5.1					
		poz.29	m <sup>2</sup>	55.00	
				RAZEM	55.00
35	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-08				
5.1		Krotność = 5			
		poz.29	m <sup>2</sup>	55.00	
				RAZEM	55.00
36	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 31,5/63 stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-07				
5.1	analogia				
		poz.29	m <sup>2</sup>	55.00	
				RAZEM	55.00
37	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 31,5/63 stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-08				
5.1		Krotność = 4			
		poz.29	m <sup>2</sup>	55.00	
				RAZEM	55.00
38	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-07				
5.1					
		poz.29	m <sup>2</sup>	55.00	
				RAZEM	55.00
<b>1.5.</b>	<b>45000000-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW PUBLICZNYCH I INDYWIDUALNYCH</b>			
2					
39	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka behaton koloru grafitowego	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-03				
5.2					
		poz.29	m <sup>2</sup>	55.00	
				RAZEM	55.00
<b>1.6</b>	<b>45233330-1</b>	<b>OPORNIKI</b>			
40	KNR 2-31	Rowki pod oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1.	0401-07				
6					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.44	m	420.00	
				RAZEM	420.00
41	KNR 4-01 d.1. 0108-06 6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.40*0.4*0.4	m <sup>3</sup>	67.20	
				RAZEM	67.20
42	KNR 4-01 d.1. 0108-08 6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		poz.41	m <sup>3</sup>	67.20	
				RAZEM	67.20
43	KNR 2-31 d.1. 0402-04 6	Ława pod krawężniki, oporniki i obrzeża betonowa z oporem - Beton C 12/ 15	m <sup>3</sup>		
		0.06*poz.44	m <sup>3</sup>	25.20	
				RAZEM	25.20
44	KNR 2-31 d.1. 0403-05 6	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m		
		420	m	420.00	
				RAZEM	420.00
1.7		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
1.7.	45233290-8 1	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
45	KNR 2-31 d.1. 0702-02 7.1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
46	KNR 2-31 d.1. 0703-01 7.1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.8	45454100-5	<b>ROBOTY INNE I WYKOŃCZENIOWE</b>			
47	KNR 2-01 d.1. 0505-01 8	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
		94	m <sup>2</sup>	94.00	
				RAZEM	94.00
48	KNR 2-01 d.1. 0510-01 8 analogia	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.47	m <sup>2</sup>	94.00	
				RAZEM	94.00
49	KNR 2-01 d.1. 0510-02 8 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	94.00	
				RAZEM	94.00
50	KNR 2-31 d.1. 1406-03 8	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
51	KNR 2-31 d.1. 1406-04 8	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
52	d.1. wycena in- 8 dywidualna	Nadzór techniczny i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej (długość rur osłonowych - 11m)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	d.1. wycena in- 8 dywidualna	Nadzór techniczny i zabezpieczenie sieci teletechnicznej (długość rur osł- nowych - 23m)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
54	d.1. wycena in- 8 dywidualna	Nadzór techniczny i zabezpieczenie sieci sanitarnej	szt.		
		1	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
55		Nadzór techniczny i zabezpieczenie sieci gazowej (długość rur osłonowych -	szt.		
d.1.	wycena indywidualna	108m)			
8		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00