

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa drogi wewnętrznej na działkach 182/7 i 182/8 w miejscowości Stara Biała					
1		STARA BIAŁA (PRZY SZKOLE)			
1.1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
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	
				RAZEM	0.12
2		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu dla wykonania robót budowlanych	szt.		
d.1.	wycena indywidualna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20 cm	m ²		
d.1.	0101-04				
1		215	m ²	215.00	
				RAZEM	215.00
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-06	grunt.kat. III			
1		poz.3*0.2	m ³	43.00	
				RAZEM	43.00
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 4			
1		poz.4	m ³	43.00	
				RAZEM	43.00
1.2		JEZDNIA			
1.2.	45233330-1	PODBUDOWA JEZDNI			
1					
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1.	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm			
2.1		427	m ²	427.00	
				RAZEM	427.00
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1.	0101-02	gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
2.1		Krotność = 6			
		poz.6	m ²	427.00	
				RAZEM	427.00
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-06	grunt.kat. III			
2.1		poz.6*0.50	m ³	213.50	
				RAZEM	213.50
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 4			
2.1		poz.8	m ³	213.50	
				RAZEM	213.50
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
2.1		poz.6	m ²	427.00	
				RAZEM	427.00
11	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie	m ²		
d.1.	0104-07	lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm			
2.1		poz.6	m ²	427.00	
				RAZEM	427.00
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 ²		
d.1.	0104-08	Krotność = 5			
2.1		poz.11	m ²	427.00	
				RAZEM	427.00
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 31,5/63 stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
2.1	analogia	poz.6	m ²	427.00	
				RAZEM	427.00

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 ²		
			m ²	427.00	
				RAZEM	427.00
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 ²		
			m ²	427.00	
				RAZEM	427.00
1.2.	45233222-1	NAWIERZCHNIA JEZDNI			
	2				
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. 161	m ²		
			m ²	161.00	
				RAZEM	161.00
17	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2.2 analogia	Nawierzchnie z płyty ażurowej 60x40x10 typ ciężki na podsypce cementowo-piaskowej 266	m ²		
			m ²	266.00	
				RAZEM	266.00
1.2.		ODWODNIENIE			
	3				
18	KNR 4-01 d.1. 0102-02 2.3	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 0,4 m i maksymalnej głębokości do 3,0 m w gruncie kat. III lub IV 140*0.75*2	m ³		
			m ³	210.00	
				RAZEM	210.00
19	KNR 4-01 d.1. 0108-06 2.3	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.18	m ³		
			m ³	210.00	
				RAZEM	210.00
20	KNR 4-01 d.1. 0108-08 2.3	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.19	m ³		
			m ³	210.00	
				RAZEM	210.00
21	KNR 9-11 d.1. 0202-01 2.3 analogia	Geowłóknina separacyjna, gramatura min 200 g/cm2, przep. wody 150 l/s/ m2, zamknięta na zakład min 30 cm 140*(4*0.5+0.3)	m ²		
			m ²	322.00	
				RAZEM	322.00
22	KNR 2-01 d.1. 0510-01 2.3 0510-02	Warstwa grubości 40cm żwiru płukanego średniozagęszczonego frakcji 16-32mm owinięta geowłókniną 140	m ²		
			m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
1.3		DOJŚCIA DO FURTEK			
1.3.	45233340-4	PODBUDOWA CHODNIKA			
	1				
23	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2	m ²		
			m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR 2-31 d.1. 0101-02 3.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.23	m ²		
			m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR 4-01 d.1. 0108-06 3.1	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.23*0.30	m ³		
			m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
26	KNR 4-01 d.1. 0108-08 3.1	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.25	m ³		
			m ³	0.60	
				RAZEM	0.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-31 d.1. 0103-04 3.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.23	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
28	KNR 2-31 d.1. 0104-07 3.1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.23	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.3.	45000000-7	NAWIERZCHNIA CHODNIKA			
2					
29	KNR 2-31 d.1. 0511-03 3.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka Holland koloru szarego. poz.23	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.4		ZJAZDY INDYWIDUALNE			
1.4.	45233340-4	PODBUDOWA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH			
1					
30	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 20	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
31	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 = 6 poz.30	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
32	KNR 4-01 d.1. 0108-06 4.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.30*0.4	m ³ m ³	 8.00	
				RAZEM	8.00
33	KNR 4-01 d.1. 0108-08 4.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.32	m ³ m ³	 8.00	
				RAZEM	8.00
34	KNR 2-31 d.1. 0103-04 4.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.30	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
35	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 poz.30	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
36	KNR 2-31 d.1. 0104-08 4.1	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 poz.30	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
37	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4.1 analogia	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 31,5/63 stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.30	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
38	KNR 2-31 d.1. 0114-08 4.1	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 31,5/63 stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.30	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
39	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.30	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
1.4.	45000000-7	NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW PUBLICZNYCH I INDYWIDUALNYCH			
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 2-31 d.1. 0511-03 4.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka behaton koloru grafitowego	m ²		
		poz.30	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
1.5	45233330-1	OPORNIKI			
41	KNR 2-31 d.1. 0401-07 5	Rowki pod oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.45	m	264.00	
				RAZEM	264.00
42	KNR 4-01 d.1. 0108-06 5	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.41*0.4*0.4	m ³	42.24	
				RAZEM	42.24
43	KNR 4-01 d.1. 0108-08 5	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		poz.42	m ³	42.24	
				RAZEM	42.24
44	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5	Ława pod krawężniki, oporniki i obrzeża betonowa z oporem - Beton C 12/15	m ³		
		0.06*poz.45	m ³	15.84	
				RAZEM	15.84
45	KNR 2-31 d.1. 0403-05 5	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		264	m	264.00	
				RAZEM	264.00
1.6		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
1.6.	45233290-8	OZNAKOWANIE PIONOWE			
1					
46	KNR 2-31 d.1. 0702-02 6.1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
47	KNR 2-31 d.1. 0703-01 6.1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.7	45454100-5	ROBOTY INNE I WYKOŃCZENIOWE			
48	KNR 2-01 d.1. 0505-01 7	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		114	m ²	114.00	
				RAZEM	114.00
49	KNR 2-01 d.1. 0510-01 7 analogia	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		poz.48	m ²	114.00	
				RAZEM	114.00
50	KNR 2-01 d.1. 0510-02 7 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m ²		
		poz.49	m ²	114.00	
				RAZEM	114.00
51	KNR 2-31 d.1. 1406-03 7	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR 2-31 d.1. 1406-04 7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
53	d.1. wycena indywidualna 7	Nadzór techniczny i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej (długość rury osłonowej - 12m)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	d.1. wycena indywidualna	Nadzór techniczny i zabezpieczenie sieci teletechnicznej (długość rury osłonowej - 14m)	szt.		
	7	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
55	d.1. wycena indywidualna	Nadzór techniczny i zabezpieczenie sieci sanitarnej	szt.		
	7	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	d.1. wycena indywidualna	Nadzór techniczny i zabezpieczenie sieci gazowej	szt.		
	7	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00