

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa parkingu w m. Biała - gm. Tarnów					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-04	pagórkowatym lub podgórskim	km	0.170	
		0.17		RAZEM	0.170
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-04	pagórkowatym lub podgórskim- inwentaryzacja powykonawcza	km	0.170	
		0.17		RAZEM	0.170
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek	m ²	1683.000	
		1683		RAZEM	1683.000
2		Roboty ziemne i podbudowy			
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	1602.000	
		1602		RAZEM	1602.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	1602.000	
		Krotność = 13		RAZEM	1602.000
		1602			
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-01	niu 20 cm-podbudowa dolna parkingu	m ²	1273.000	
		1273		RAZEM	1273.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2	0114-02	grubości po zagęszczeniu-podbudowa dolna parkingu	m ²	1273.000	
		Krotność = 10		RAZEM	1273.000
		1273			
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-07	niu 8 cm-podbudowa górna parkingu	m ²	1273.000	
		1273		RAZEM	1273.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.2	0114-08	bości po zagęszczeniu-podbudowa górna parkingu	m ²	1273.000	
		Krotność = 7		RAZEM	1273.000
		1273			
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-01	niu 20 cm-podbudowa dolna chodnika	m ²	218.000	
		218		RAZEM	218.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2	0114-02	grubości po zagęszczeniu-podbudowa dolna chodnika	m ²	218.000	
		Krotność = -5		RAZEM	218.000
		218			
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-07	niu 8 cm-podbudowa górna chodnika	m ²	218.000	
		218		RAZEM	218.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.2	0114-08	bości po zagęszczeniu-podbudowa górna chodnika	m ²	218.000	
		Krotność = 4		RAZEM	218.000
		218			
15	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa o grubości 12 cm-nawierzchnia jezdni ma-	m ²		
d.2	0308-01	nawrowej z betonu B-35 w kolorze szarym	m ²	533.000	
	analogia	533		RAZEM	533.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad	m ²		
d.2	0308-02	12 cm	m ²	533.000	
	analogia	Krotność = 3		RAZEM	533.000
		533			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0308-01 analogia	Nawierzchnia betonowa - warstwa o grubości 12 cm-nawierzchnia miejsc postojowych z betonu B-35 w kolorze czerwonym	m ²		
		390	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
18	KNR 2-31 d.2 0308-02 analogia	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 12 cm Krotność = 3	m ²		
		390	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
19	KNR 2-31 d.2 0308-01 analogia	Nawierzchnia betonowa - warstwa o grubości 12 cm-nawierzchnia wyspy parkingu z betonu B-35 w kolorze pomarańczowym	m ²		
		137	m ²	137.000	
				RAZEM	137.000
20	KNR 2-31 d.2 0308-02 analogia	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 12 cm Krotność = 3	m ²		
		137	m ²	137.000	
				RAZEM	137.000
21	KNR 2-31 d.2 0308-01 analogia	Nawierzchnia betonowa - warstwa o grubości 12 cm-nawierzchnia opaski parkingu z betonu B-35 w kolorze niebieskim	m ²		
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
22	KNR 2-31 d.2 0308-01 analogia	Nawierzchnia betonowa - warstwa o grubości 12 cm-nawierzchnia opaski parkingu z betonu B-35 w kolorze pomarańczowym - opaska za krawężnikiem	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
23	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm	t		
		3,76	t	3.760	
				RAZEM	3.760
24	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-czerwona	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-szara	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
26	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-czerwona	m ²		
		166	m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
27	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
28	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m ³		
		3,8	m ³	3.800	
				RAZEM	3.800
29	KNR 2-31 d.2 kalk. własna	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wylewany z betonu B-35 0,07m ³ /m(12,3m ³)	m		
		175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
3		Odwodnienie			
30	KNR 2-01 d.3 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III-wykop pod kanał	m ³		
		50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
31	KNR 2-28 d.3 0503-08	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 300 mm	m		
		53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
32	KNR 2-28 d.3 0503-08	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - PEo śr. nom. 300 mm przejście pod drogą	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR 2-31 d.3 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm - zabezpieczenie wylotu rury fi 315	ściank.		
		1	ściank.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
34	KNNR 4 d.3 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNNR 4 d.3 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-18 d.3 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m (1,4m) 2	stud. stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-18 d.3 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głęb. Krotność = -3 2	[0,5 m] stud. [0,5 m] stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-28 d.3 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym-piaskiem 15	m ³ m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
39	KNR 2-28 d.3 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym-keramzytem - ocieplenie kanału sanitarnego 10	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR 2-31 d.3 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNR 2-19 d.3 0115-02 analogia	Wykonanie przewierć poziomych śr.600 mm o długości do 12 m maszyna typu WP 30/60 dla posadowienia rury kanalizacyjnej fi 315 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNNR 1 d.3 0514-01 analogia	Umocnienie skarp i dna rowu płytami prefabrykowanymi 60x40x8z wypełnieniem otworów zaprawą cementową w ilości 0,4m3 4	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Roboty wykończeniowe			
43	d.4 kalk. własna	Osadzenie przeseł z paneli drewnianych - 1800x1950 23	m ² m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
44	d.4 kalk. własna	Słupki drewniane 90x90x1700 impregnowane osadzone w szpicach stalowych 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
45	d.4 kalk. własna	Zakup i montaż ławek parkowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	d.4 kalk. własna	Zakup i montaż koszy na śmieci 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
47	d.4 kalk. własna	Zakup i montaż stojaka na rowery 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-31 d.4 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową koperty i inne 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 2-31 d.4 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową-symbol znaku dla osoby niepełnosprawnej 2szt 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-31 d.4 0706-07	Ręczne malowanie miejsca postojowego dla osoby niepełnosprawnej farbą chlorokauczukową niebieską 13	m ² m ²	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.4	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie miejsca postojowego dla osoby niepełnosprawnej farbą chlorokauczukową niebieską 13	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
52 d.4	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
53 d.4	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
54 d.4	kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 900	m ³ m ³	 900.000	
				RAZEM	900.000
55 d.4	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III rozplantowanie ziemi z wykopu - gr.śr 20cm - 500m ³ 2500	m ² m ²	 2500.000	
				RAZEM	2500.000
56 d.4	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 2500	m ² m ²	 2500.000	
				RAZEM	2500.000
5		Zabezpieczenie wodociągu			
57 d.5	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III-wykop pod rurę ochronną 7.5	m ³ m ³	 7.500	
				RAZEM	7.500
58 d.5	KNR 5-10 0305-05	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 300 mm w wykopie 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
59 d.5	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym-piaskiem 7.5	m ³ m ³	 7.500	
				RAZEM	7.500