

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Utwardzenie terenu przy gimnazjum gminnym w Bierutowie przy ulicy Kolejowej					
1	45112000-5	Roboty przygotowawcze			
1.1	45112600-1	Karczowanie pni			
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1.	0105-07				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0110-02				
1		6	mp	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.1.	0110-05	Krotność = 6			
1		2	mp	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0230-01				
1		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
1		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2	45111220-6	Rozebranie nawierzchni utwardzonych			
6	KNR-W 4-	Mechaniczna rozbiórka płyt betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.	01 0212-04				
2	analogia	22*3*0.35	m ³	23.100	
				RAZEM	23.100
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0806-06				
2		25*1+12.5*2.5	m ²	56.250	
				RAZEM	56.250
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0806-08				
2		17*3.5	m ²	59.500	
				RAZEM	59.500
9	KNR 2-01	Wywóz betonu i kostki po rozbiórce	m ³		
d.1.	0212-07				
2	analogia	23+(115*0.2)	m ³	46.000	
				RAZEM	46.000
10	wycena	Utylizacja gruzu po rozbiórce placów utwardzonych	kpl		
d.1.	własna				
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.	0214-04	Krotność = 8			
2		46	m ³	46.000	
				RAZEM	46.000
12	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0807-01				
2		30.5*1.5+11*2.5	m ²	73.250	
				RAZEM	73.250
1.3	45112500-0	Korytowanie			
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
3		1187	m ²	1187.000	
				RAZEM	1187.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.1. 0101-02 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 1187	m ² m ²	 1187.000	
				RAZEM	1187.000
15	KNR 2-31 d.1. 0101-07 3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 152	m ² m ²	 152.000	
				RAZEM	152.000
16	KNR 2-31 d.1. 0101-08 3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 152	m ² m ²	 152.000	
				RAZEM	152.000
17	KNR 2-01 d.1. 0212-07 3	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 669	m ³ m ³	 669.000	
				RAZEM	669.000
18	KNR 2-01 d.1. 0214-04 3	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 669	m ³ m ³	 669.000	
				RAZEM	669.000
2	45232000-2	Roboty instalacyjne			
2.1	45232130-2	Odwodnienie			
19	KNR 2-01 d.2. 0218-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III (8+8+5+4)*0.8*1.2	m ³ m ³	 24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNR-W 2- d.2. 18 0408-02 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
21	KNR 2-01 d.2. 0322-02 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 25*1.2*2	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
22	KNR-W 2- d.2. 18 0524-02 1	Studzienki ściekowe uliczne systemowe z osadnikiem bez syfonu 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23	wycena d.2. własna 1	Wpięcie przykanalików studni ściekowych na wkładkę in-situ 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-01 d.2. 0320-0201 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 16	m ³ m ³	 16.000	
				RAZEM	16.000
25	KNR 2-01 d.2. 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 16	m ³ m ³	 16.000	
				RAZEM	16.000
2.2	45232150-8	Hydrant			
26	KNR 2-01 d.2. 0218-02 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III 37*1.6*0.8	m ³ m ³	 47.360	
				RAZEM	47.360
27	KNR 2-01 d.2. 0322-02 2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 37*1.6*2	m ² m ²	 118.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	118.400
28	KNR-W 2- d.2. 18 0109-01 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 37	m m	 37.000	
				RAZEM	37.000
29	wycena d.2. własna 2	Wpięcie rurociągu do istniejącej sieci 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2- d.2. 18 0219-01 2	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-01 d.2. 0320-0201 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 47	m ³ m ³	 47.000	
				RAZEM	47.000
32	KNR 2-01 d.2. 0236-01 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 47	m ³ m ³	 47.000	
				RAZEM	47.000
3	45233200-1	Utwardzenie nawierzchni			
3.1	45233340-4	Podbudowa			
33	KNR 2-31 d.3. 0106-03 1	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 1339	m ² m ²	 1339.000	
				RAZEM	1339.000
34	KNR 2-31 d.3. 0106-04 1	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 14 1339	m ² m ²	 1339.000	
				RAZEM	1339.000
35	KNR 2-31 d.3. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1339	m ² m ²	 1339.000	
				RAZEM	1339.000
36	KNR 2-31 d.3. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1339	m ² m ²	 1339.000	
				RAZEM	1339.000
37	KNR 2-31 d.3. 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 1339	m ² m ²	 1339.000	
				RAZEM	1339.000
3.2	45233262-3	Układanie elementów betonowych			
38	KNNR 6 d.3. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 82	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
39	KNNR 6 d.3. 0403-03 2 analogia	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
40	NNRNKB d.3. 231 0511- 2 03	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m ² - szarej 1159	m ² m ²	 1159.000	
				RAZEM	1159.000
41	NNRNKB d.3. 231 0511- 2 03	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m ² - szafit	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60*3	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
3.3	45233262-3	Roboty wykończeniowe			
42	KNR-W 2-	Regulacja włączów żeliwnych w studzienkach	szt		
d.3.	18 0529-01				
3	analogia				
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000