

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		GMINA MIŁORADZ	1	45
1.1		MIEJSCOWOŚĆ MĄTOWY MAŁE	1	23
1.1.	4511	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	1	6
1	0000-1			
1.1.	4526	Betonowanie	7	11
2	2300-4			
1.1.	4522	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji	12	17
3	3800-4			
1.1.	4523	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg	18	23
4	3250-6			
1.1.		Podbudowa	18	19
4.1				
1.1.		Elementy ulic	20	21
4.2				
1.1.		Nawierzchnia	22	23
4.3				
1.2		MIEJSCOWOŚĆ MĄTOWY WIELKIE	24	45
1.2.	4511	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	24	29
1	0000-1			
1.2.	4526	Betonowanie	30	33
2	2300-4			
1.2.	4522	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji	34	38
3	3800-4			
1.2.	4523	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg	39	45
4	3250-6			
1.2.		Podbudowa	39	41
4.1				
1.2.		Elementy ulic	42	45
4.2				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		GMINA MIŁORADZ			
1.1		MIEJSCOWOŚĆ MATOWY MAŁE			
1.1.1	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR 2-01 0125-02 0125-06 utwardzenia tablica	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20. cm z przerzutem 15.5*4.5 $(0.30+0.30+0.13+0.30+0.30*2)*(0.30+0.50*2)$	m ² m ² m ²	 69.750 2.119	
				RAZEM	71.869
d.1.1	2 KNR 2-01 0310-01 .1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1, 5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) stojak na rowery tablica informacyjna śmietnik ławka - punkt widokowy wiata	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9.652 1.237 2.958 4.536 3.240	
				RAZEM	21.623
d.1.1	3 KNR 2-01 0320-0101 .1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.2 -poz.8 $-(0.0405*22+0.0731*2+0.054*8)$	m ³ m ³ m ³ m ³	 21.623 -0.826 -1.469	
				RAZEM	19.328
d.1.1	4 KNR 2-01 0505-01 .1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III tablica ławka - punkt widokowy	m ² m ² m ²	 2.119 6.930	
				RAZEM	9.049
d.1.1	5 KNR 2-01 0510-01 .1 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm poz.4	m ² m ²	 9.049	
				RAZEM	9.049
d.1.1	6 wycena indywidualna .1	Prace geodezyjne - wytyczenie i dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.2	45262300-4	Betonowanie			
d.1.1	7 KNR 2-23 0501-01 .2	Montaż elementów prefabrykowanych wiata 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	8 KNR 2-02 1101-01 .2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 stojak na rowery tablica informacyjna śmietnik ławka - punkt widokowy wiata	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.300 0.050 0.076 0.200 0.200	
				RAZEM	0.826
d.1.1	9 E-0510 0510-47-01 .2 analogia stojak na rowery V=0,0405m3 tablica informacyjna V=0,0405m3 ławka - punkt widokowy V=0,0405m3	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnicę o obj. w wykopie do 0,10 m3; grunt kat I-II 2*6 2 8	szt. szt. szt. szt.	 12.000 2.000 8.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	E-0510	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0,25 m3; grunt kat I-II	szt.		
d.1.1	0510-47-02				
.2	analogia				
	śmietnik V=0,0731m3	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	E-0510	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0,25 m3; grunt kat I-II	szt.		
d.1.1	0510-47-02				
.2	analogia				
	wiata V=0,0540m3	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.1.3	45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji			
12	KNR 2-23	Montaż elementów prefabrykowanych stojaków rowerowych R=2,101 r-g/szt.;	szt.		
d.1.1	0501-01	M=1 elem./szt. pręt gwintowany do kotwy chemicznej 8 szt/szt, kotew chemiczna 380 ml 0,4 szt./szt. S=samochód skrzyniowy do 5t 0,0401 m-g/szt.	szt.	6.000	
.3	analogia	6		RAZEM	6.000
13	KNR 2-23	Montaż elementów prefabrykowanych tablica informacyjna R=3,056r-g/szt.;	szt.		
d.1.1	0501-01	M=1 elem./szt. pręt gwintowany do kotwy chemicznej 4 szt/szt, kotew chemiczna 380 ml 0,2 szt./szt. S=samochód skrzyniowy do 5t 0,0401 m-g/szt.	szt.	1.000	
.3	analogia	1		RAZEM	1.000
14	KNR 2-23	Montaż elementów prefabrykowanych śmietników R=3,1515 r-g/szt.; M=1 elem./szt. pręt gwintowany do kotwy chemicznej 8 szt/szt, kotew chemiczna 380 ml 0,4 szt./szt. S=samochód skrzyniowy do 5t 0,0401 m-g/szt.	szt.		
d.1.1	0501-01		szt.	1.000	
.3	analogia	1		RAZEM	1.000
15	KNR 2-23	Montaż elementów prefabrykowanych ławek - punktów widokowych R=7,5445 r-g/szt.; M=1 elem./szt. pręt gwintowany do kotwy chemicznej 24 szt/szt, kotew chemiczna 380 ml 1,2 szt./szt. S=samochód skrzyniowy do 5t 0,0401 m-g/szt.	szt.		
d.1.1	0501-01		szt.	1.000	
.3	analogia	1		RAZEM	1.000
16	KNR 2-23	Montaż elementów prefabrykowanych wiaty drewnianej R=66,85 r-g/szt.; M=1 elem./szt. pręt gwintowany do kotwy chemicznej 16 szt/szt, kotew chemiczna 380 ml 0,8 szt./szt. S=samochód skrzyniowy do 5t 0,20 m-g/szt.	szt.		
d.1.1	0501-01		szt.	1.000	
.3	analogia	1		RAZEM	1.000
17		Dostawa i montaż ławostółu - 2 x ławka bez oparcia i stół R=10,2 r-g/kpl.	kpl.		
d.1.1	wycena indywidualna	Mpom=1,5%			
.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.4	45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg			
1.1.4	.1	Podbudowa			
18	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.1	0103-01		m ²	69.750	
.4.1		15.50*4.50		RAZEM	69.750
19	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.1	0104-03		m ²	69.750	
.4.1		poz.18		RAZEM	69.750
1.1.4	.2	Elementy ulic			
20	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.1	0401-02		m	40.000	
.4.2		(15.50+4.50)*2		RAZEM	40.000
21	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opornik granitowy 6x20 cm	m		
d.1.1	0407-02		m	40.000	
.4.2	analogia	poz.20		RAZEM	40.000
1.1.4	.3	Nawierzchnia			
22	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.1	0105-05		m ²	69.750	
.4.3	0105-06	poz.18		RAZEM	69.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.1 .4.3	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz. 18	m ²	69.750	
				RAZEM	69.750
1.2		MIEJSCOWOŚĆ MATOWY WIELKIE			
1.2.1	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
24 d.1.2 .1	KNR 2-01 0125-02 0125-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20. cm z darnią z przerzutem	m ²		
		(12.50+0.50*2)*(5.00+0.50*2)	m ²	81.000	
		(0.30+0.30+0.13+0.30+0.30*2)*(0.30+0.50*2)	m ²	2.119	
				RAZEM	83.119
25 d.1.2 .1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1, 5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		(0.30+0.30+0.13+0.30+0.30)*(0.30+0.30*2)*(1.10-0.20)	m ³	1.077	
		[(0.30+0.30+0.65+0.30+0.30)*(0.30+0.30*2)*(1.10-0.20)]*6	m ³	8.991	
		(0.30+0.50*2)*(0.30+0.50*2)*(1.10-0.20)*8	m ³	12.168	
		(0.30+0.50*2)*(0.30+0.50*2)*(1.10-0.20)	m ³	1.521	
				RAZEM	23.757
26 d.1.2 .1	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		poz. 25	m ³	23.757	
		-poz.30	m ³	-0.575	
		-poz.31	m ³	-2.051	
				RAZEM	21.131
27 d.1.2 .1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		(12.50+5.00)*2*0.50	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
28 d.1.2 .1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm	m ²		
		poz. 27	m ²	17.500	
		(0.30+0.30+0.13+0.30+0.30*2)*(0.30+0.50*2)	m ²	2.119	
				RAZEM	19.619
29 d.1.2 .1	wycena indywidualna	Prace geodezyjne - wytyczenie i dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.2	45262300-4	Betonowanie			
30 d.1.2 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10	m ³		
		(0.30+0.10*2)*(0.30+0.10*2)*0.10*2	m ³	0.050	
		[(0.30+0.10*2)*(0.30+0.10*2)*0.10*2]*6	m ³	0.300	
		(0.30+0.10*2)*(0.30+0.10*2)*0.10*8	m ³	0.200	
		(0.30+0.10*2)*(0.30+0.10*2)*0.10	m ³	0.025	
				RAZEM	0.575
31 d.1.2 .2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B25	m ³		
		0.30*0.30*(1.00-0.015)*2	m ³	0.177	
		[0.30*0.30*(1.00-0.015)*2]*6	m ³	1.064	
		(0.30*0.30*1.00)*8	m ³	0.720	
		0.30*0.30*1.00	m ³	0.090	
				RAZEM	2.051
32 d.1.2 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 10 mm	kg		
		1.73	kg	1.730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	stojak na rowery	(0.86*2)*6	kg	10.320	
	wiata	1.23*8	kg	9.840	
	przybornik rowerowy	1.23	kg	1.230	
				RAZEM	23.120
33 d.1.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	kg		
2	tablica informacyjna	0.99	kg	0.990	
	stojak na rowery	(0.49*2)*6	kg	5.880	
	wiata	0.66*8	kg	5.280	
	przybornik rowerowy	0.66	kg	0.660	
				RAZEM	12.810
1.2.3	45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji			
34 d.1.2	KNR 2-23 0501-01	Montaż elementów prefabrykowanych tablica informacyjna R=3,056r-g/szt.; M=1 elem./szt. S=samochód skrzyniowy do 5t 0,0401 m-g/szt.	szt.		
3	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1.2	KNR 2-23 0501-01	Montaż elementów prefabrykowanych stojaków rowerowych R=1,3594r-g/szt.; M=1 elem./szt. S=samochód skrzyniowy do 5t 0,0401 m-g/szt.	szt.		
3	analogia	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
36 d.1.2	KNR 2-23 0501-01	Montaż elementów prefabrykowanych wiaty drewnianej R=66,85 r-g/szt.; M=1 elem./szt. pręt gwintowany do kotwy chemicznej 16 szt/szt, kotew chemiczna 380 ml 0,8 szt./szt. S=samochód skrzyniowy do 5t 0,20 m-g/szt.	szt.		
3	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławostolu - 2 x ławka bez oparcia i stół R=10,2 r-g/kpl. Mpom=1,5%	kpl.		
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1.2	KNR 2-23 0501-01	Dostawa i montaż przybornika rowerowego R=1,4325 r-g/kpl. M=1 elem./szt. pręt gwintowany do kotwy chemicznej 4 szt/szt, kotew chemiczna 380 ml 0,2 szt./szt. S=samochód skrzyniowy do 5t 0,0401 m-g/szt.	szt.		
3	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.4	45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg			
1.2.4		Podbudowa			
39 d.1.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
4.1		12.50*5.00	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
40 d.1.2	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
4.1		poz.39	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
41 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10	m ³		
4.1		poz.39*0.10	m ³	6.250	
				RAZEM	6.250
1.2.4		Elementy ulic			
42 d.1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
4.2		(12.50+5.0)*2	m	35.000	
				RAZEM	35.000
43 d.1.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opornik granitowy 6x20 cm	m		
4.2	analogia	poz.42	m	35.000	
				RAZEM	35.000
44 d.1.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
4.2	0105-06	poz.39	m ²	62.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	62.500
45	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce	m ²		
d.1.2	0302-04	cementowo-piaskowej			
.4.2		poz.39	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500