

DZIAŁY PRZEDMIARU

Remont chodnika w miejscowości Siedliska . Obr. Siedliska, gmina Miłkowice, powiat legnicki, woj. dolnośląskie dz. Nr 480/1dr (droga powiatowa Nr 2216D), dz. Nr 221dr, dz. Nr 534dr (droga powiatowa Nr 2210 D)

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Remont chodnika w miejscowości Siedliska . Obr. Siedliska, gmina Miłkowice, powiat legnicki, woj. dolnośląskie dz. Nr 480/1dr (droga powiatowa Nr 2216D), dz. Nr 221dr, dz. Nr 534dr (droga powiatowa Nr 2210 D)				
1	45100000-8	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8	1	23
2	45233000-9	D-04.00.00- PODBUDOWY -Kod CPV 45233000-9	24	32
3	45233000-0	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC:krawężniki,obrzeża,- Kod CPV 45233000-0	33	37
4		URZADZENIA ODWADNIAJĄCE	38	48
5	45233000-9	D-05.00.00- NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9	49	50
6	45100000-8	D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE -Kod CPV 45100000-8	51	56

PRZEDMIAR

Remont chodnika w miejscowości Siedliska . Obr. Siedliska, gmina Miłkowice, powiat legnicki, woj. dolnośląskie dz. Nr 480/1dr (droga powiatowa Nr 2216D), dz. Nr 221dr, dz. Nr 534dr (droga powiatowa Nr 2210 D)

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont chodnika w miejscowości Siedliska . Obr. Siedliska, gmina Miłkowice, powiat legnicki, woj. dolnośląskie dz. Nr 480/1dr (droga powiatowa Nr 2216D), dz. Nr 221dr, dz. Nr 534dr (droga powiatowa Nr 2210 D)						
1	45100000-8		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.292-0.175+0.214	km		
				km	1.331	
					RAZEM	1.331
2	KNR 2-21 d.1 0107-04	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych 12	szt.		
				szt.	12.0	
					RAZEM	12.0
3	KNR AT-03 d.1 0101-02	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 6*3*0.6+205	m		
				m	215.8	
					RAZEM	215.8
4	KNR 2-31 d.1 0815-07	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20*0.5+28*1.5+5.0*1.5	m ²		
				m ²	59.5	
					RAZEM	59.5
5	KNR 2-31 d.1 0815-02	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (73+172+117+124+35+23+52+45+39+47+32+39+22+38)*1.5+190*1.5	m ²		
				m ²	1 572.0	
					RAZEM	1 572.0
6	KNR 2-31 d.1 0810-03	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm. 18*1.5+4*0.8+10+6+5+10*1.5	m ²		
				m ²	66.2	
					RAZEM	66.2
7	KNR 2-31 d.1 0807-03	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 28	m ²		
				m ²	28.0	
					RAZEM	28.0
8	KNR 2-31 d.1 0814-02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych 8x30 cm na podsypce piaskowej 858*2+18+19+205	m		
				m	1 958	
					RAZEM	1 958
9	KNR 2-31 d.1 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej do wykonania przejazdów 15	m		
				m	15.0	
					RAZEM	15.0
10	KNR 2-31 d.1 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu cementowego pod krawężnikami. 15*0.05	m ³		
				m ³	0.75	
					RAZEM	0.75
11	KNR 2-31 d.1 0813-07	D-01.02.04	Rozebranie nieforemnych oporników kamiennych 20x25 cm na podsypce piaskowej ANALOGIA 205	m		
				m	205.0	
					RAZEM	205.0
12	KNR 2-31 d.1 0812-01	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z kruszywa 205*0.05	m ³		
				m ³	10.3	
					RAZEM	10.3
13	KNR 2-31 d.1 0803-01 0803-02	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm, szer. 35 cm (pod ściek) 205*0.35	m ²		
				m ²	71.8	
					RAZEM	71.8
14	KNR 2-31 d.1 0802-01 0802-02	D-01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm, szer. 35 cm (pod ściek) 205*0.35	m ²		
				m ²	71.8	
					RAZEM	71.8
15	KNR 2-31 d.1 0401-02	D-01.02.04	Rowek pod ławę ścieku o wymiarach 10x35 cm w gruncie kat.III-IV ANALOGIA 205	m		
				m	205.0	
					RAZEM	205.0
16	KNR 4-04 d.1 1103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 1572*0.5*0.07+28*0.14+1958*0.06*0.3*0.5+[7.5+285]*0.07+15*0.05+205*0.08*0.3+10.3+71.8*0.15+205*0.1*0.35+205*0.05	m ³		
				m ³	141.2	
					RAZEM	141.2
17	KNR 4-04 d.1 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. 1572*0.5*0.07+28*0.14+1958*0.06*0.3*0.5+[7.5+285]*0.07+15*0.05+205*0.08*0.3+10.3+71.8*0.15+205*0.1*0.35+205*0.05	m ³		
				m ³	141.2	

PRZEDMIAR

Remont chodnika w miejscowości Siedliska . Obr. Siedliska, gmina Milkowice, powiat legnicki, woj. dolnośląskie dz. Nr 480/1dr (droga powiatowa Nr 2216D), dz. Nr 221dr, dz. Nr 534dr (droga powiatowa Nr 2210 D)

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	141.2
18	KNR 4-04 d.1 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Dalsze 5 km. Krotność = 5 141.2	m ³		
				m ³	141.2	
					RAZEM	141.2
19	KNR 4-04 d.1 1103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu mineralno-bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 71.8*0.08	m ³		
				m ³	5.7	
					RAZEM	5.7
20	KNR 4-04 d.1 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Dalsze 5 km.wraz z kosztem utylizacji. Krotność = 5 5.7	m ³		
				m ³	5.7	
					RAZEM	5.7
21	KNR 2-31 d.1 1406-05	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
			5	szt.	5	
					RAZEM	5
22	KNR 2-31 d.1 1406-03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
23	KNR 2-31 d.1 1406-04	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych.	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
2	45233000-9		D-04.00.00- POBUDOWY -Kod CPV 45233000-9			
24	KNR 2-31 d.2 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 173*1.1+32*1.1	m ²		
				m ²	225.5	
					RAZEM	225.5
25	KNR 2-31 d.2 0101-08	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni zjazdów w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości. Dalsze 15 cm. 225.5	m ²		
				m ²	225.5	
					RAZEM	225.5
26	KNR 2-31 d.2 0102-01 0102-02	D-04.01.01	Wykonanie koryta chodników na poszerzeniach w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta 2040*1.1+325*1.1	m ²		
				m ²	2 601.5	
					RAZEM	2 601.5
27	KNR 2-01 d.2 0211-04	D-04.01.01	Wywóz gruntu z koryta. Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km.Wysypisko lub odkład wraz z opłatami komunalnymi, utylizacyjnymi lub rekultywacją . 190.3*0.35+2244*0.15+35.2*0.35+357.5*0.15	m ³		
				m ³	469.2	
					RAZEM	469.2
28	KNR 2-01 d.2 0214-04	D-04.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV.Dalsze 9 km.Wysypisko lub odkład wraz z opłatami komunalnymi, utylizacyjnymi lub rekultywacją . Krotność = 18 469.2	m ³		
				m ³	469.2	
					RAZEM	469.2
29	KNR 2-31 d.2 0104-03 0104-04	D-04.02.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej zjazdów na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm 173+32	m ²		
				m ²	205.0	
					RAZEM	205.0
30	KNR 2-31 d.2 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm z kruszywa kamiennego łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm. <zjazdy> 173+32	m ²		
				m ²	205.0	
					RAZEM	205.0
31	KNR 2-31 d.2 0106-01	D-04.02.01	Warstwa odcinająca chodników z piasku zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu <chodniki>2040+325	m ²		
				m ²	2 365.0	
					RAZEM	2 365.0
32	KNR 2-31 d.2 0202-01 0202-02	D-04.04.01	Podbudowa żwirowa chodnika wykonana ręcznie - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Remont chodnika w miejscowości Siedliska . Obr. Siedliska, gmina Miłkowice, powiat legnicki, woj. dolnośląskie dz. Nr 480/1dr (droga powiatowa Nr 2216D), dz. Nr 221dr, dz. Nr 534dr (droga powiatowa Nr 2210 D)

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
			2040+325	m ²	2 365.0	
					RAZEM	2 365.0
3	45233000-0		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC:krawężniki,obrzeża,- Kod CPV 45233000-0			
33	KNR 2-31 d.3 0402-04	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B 15. 15*0.0675+205*0.0675	m ³ m ³	 15	
					RAZEM	15
34	KNR 2-31 d.3 0403-03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe zanizone na przejazdach o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15	m m	 15.0	
					RAZEM	15.0
35	KNR 2-31 d.3 0404-03	D-08.01.02a	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA 205	m m	 205.0	
					RAZEM	205.0
36	KNR 2-31 d.3 0402-03	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B 15.(0,03 m3/mb) 1970*0.03+214*0.03	m ³ m ³	 66	
					RAZEM	66
37	KNR 2-31 d.3 0407-01	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1970+214	m m	 2 184.0	
					RAZEM	2 184.0
4			URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE			
38	KNR 2-01 d.4 0321-02	D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 4*6*2	m ² m ²	 48.0	
					RAZEM	48.0
39	KNR 2-01 d.4 0310-02	D-03.02.01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 4*1.5*1.5*2	m ³ m ³	 18.0	
					RAZEM	18.0
40	KNR-W 2- d.4 18 0524-02	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu <km 0+372,0 dr. 2216D>1 <km 0+486,0 dr. 2216D>1 <km 0+529,0 dr. 2216D>1 <km 0+588,0 dr. 2216D>1	szt. szt. szt. szt.	 1.0 1.0 1.0 1.0	
					RAZEM	4.0
41	KNR-W 2- d.4 18 0811-02	D-03.02.01	Przyłącze kanalizacyjne z rur betonowych do podłączenia wpustów - rurociągi o śr. 200 mm 4*5	m m	 20.0	
					RAZEM	20.0
42	KNR 2-31 d.4 0402-03	D-08.05.01	Ława pod ściek z prefabrykatów betonowych z mieszanki gruncocementowej o Rm=2,5 MPa o wymiarach 0,5*0,1. Długość- 21m. 21*0.60*0.1	m ³ m ³	 1.3	
					RAZEM	1.3
43	KNR 2-31 d.4 0105-05 0105-06	D-08.05.01	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu pod ścieki podchodnikowe i skarpowe. 21*0.6	m ² m ²	 12.6	
					RAZEM	12.6
44	KNR 2-31 d.4 0606-03	D-08.05.01	Ścieki podchodnikowe z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3*2.5*2	m m	 15.0	
					RAZEM	15.0
45	KNR 2-31 d.4 1409-01	D-08.05.01	Remonty obiektów z betonu B25 o objętości w jednym miejscu do 0.3 m3. Wnęki pod ściek podchodnikowy 3*0.3	m ³ m ³	 0.9	
					RAZEM	0.9
46	KNR 2-31 d.4 0606-03	D-08.05.01	Ścieki skarpowe z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3*2	m m	 6.0	
					RAZEM	6.0
47	KNR 2-31 d.4 0402-03	D-08.05.03	Ława pod ściek kamienny przykrawężnikowy betonowa zwykła z B15 o wymiarach 15 x 35 cm. 205*0.15*0.35	m ³ m ³	 10.8	
					RAZEM	10.8
48	KNR 2-31 d.4 0608-07	D-08.05.03	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy 205	m m	 205.0	
					RAZEM	205.0
5	45233000-9		D-05.00.00- NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9			
49	KNR 2-31 d.5 0511-01	D-08.02.02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej(z miału kamiennego)	m ²		

PRZEDMIAR

Remont chodnika w miejscowości Siedliska . Obr. Siedliska, gmina Miłkowice, powiat legnicki, woj. dolnośląskie dz. Nr 480/1dr (droga powiatowa Nr 2216D), dz. Nr 221dr, dz. Nr 534dr (droga powiatowa Nr 2210 D)

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2040+325	m ²	2 365.0	
					RAZEM	2 365.0
50	KNR 2-31 d.5 0511-04	D-05.03.23a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej(z mialu kamiennego) 175+32	m ² m ²	207.0	
					RAZEM	207.0
6	45100000-8		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE -Kod CPV 45100000-8			
51	KNR 2-31 d.6 1302-03	D-07.06.02	Odnaw.farba poręczy ochronnych sztywnych z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur o śr. 60 mm 1.5 m 208	m m	208.0	
					RAZEM	208.0
52	KNR-W 2- d.6 01 0520-01	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi na podsypce piaskowej.ANALOGIA .(przyjęto wykonanie bez pracy sprzętu) Km 0+010,0 do km 0+073,0 93	m ² m ²	93.0	
					RAZEM	93.0
53	KALKULA- d.6 CJA INDY- WIDUALNA	D-09.01.01	Dostarczenie ziemi urodzajnej o grubości 10 cm 1215*0.1+175*0.1+93*0.05	m ³ m ³	143.7	
					RAZEM	143.7
54	KNR 2-21 d.6 0218-01	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 121.5+22.2	m ³ m ³	143.7	
					RAZEM	143.7
55	KNR 2-21 d.6 0401-05	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 1215+175+93	m ² m ²	1 483.0	
					RAZEM	1 483.0
56	KNR 2-21 d.6 0702-01	D-09.01.01	Ręczna ,roczna , pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 1215+175+93	m ² m ²	1 483.0	
					RAZEM	1 483.0

ALEKSANDER KALARUS
mgr inż. budownictwa lądowego
skr. do projektowania, kierowania
i nadzorowania w zakresie bud.
drog i lotnisk nr 292/94/Lw
§ 2 ust. 1. pkt. 1. § 4 ust. 2 § 7
1 § 18 ust. 1 pkt. 8 lit. b