

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
CIĄG PIESZO JEZDNY ZŁOTYCH KŁOSÓW					
1	45233220-7	CIĄG PIESZO JEZDNY ZŁOTYCH KŁOSÓW			
1.1	45233220-7	ROBOTY ZIEMNE, D 01.01.01, D 01.02.01			
1	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.1.	0103-07				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. wraz z utylizacją	mp		
d.1.	0107-01				
1		6	mp	6.00	
				RAZEM	6.00
3	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km wraz z utylizacją .	mp		
d.1.	0107-02				
1		2	mp	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km wraz z utylizacją	mp		
d.1.	0107-03				
1		4	mp	4.00	
				RAZEM	4.00
5	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.	0111-01				
1		286/1000	km	0.29	
				RAZEM	0.29
1.2		NAWIERZCHNIA I OKRAWĘŻNIKOWANIE SST D04.01.01. D04.02.01. D04.04.01, D 05.03.23 , D08.01.01			
6	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-02	Krotność = 2			
2		286*7.2+6*6*2-0.25*2*3.14*6*6+8*8-0.25*3.14*8*8+10*10-0.25*3.14*10*10	m ²	2109.94	
				RAZEM	2109.94
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-03				
2		2109.94	m ²	2109.94	
				RAZEM	2109.94
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem o przekroju 0.055 m2	m ³		
d.1.	0402-04				
2		589.1*0.06+286*0.03+8*0.1*0.5	m ³	44.33	
				RAZEM	44.33
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-05				
2		286*2-(2*6+8+10)+0.25*(2*3.14*6*2+2*3.14*8+2*3.14*10)	m	589.10	
				RAZEM	589.10
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25	m		
d.1.	0403-05				
2		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
11	KNNR 6	Warstwa odcinająca z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0112-06				
2		286*6+6*6*2-0.25*2*3.14*6*6+8*8-0.25*3.14*8*8+10*10-0.25*3.14*10*10	m ²	1766.74	
				RAZEM	1766.74
12	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 mm gr 20 cm	m ²		
d.1.	0113-02				
2		286*6+6*6*2-0.25*2*3.14*6*6+8*8-0.25*3.14*8*8+10*10-0.25*3.14*10*10	m ²	1766.74	
				RAZEM	1766.74
13	KNR 2-31	Nawierzchnia drogi z kostki brukowej nostalgit o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary	m ²		
d.1.	0511-03				
2		286*6+6*6*2-0.25*2*3.14*6*6+8*8-0.25*3.14*8*8+10*10-0.25*3.14*10*10	m ²	1766.74	
				RAZEM	1766.74
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.w miejsce wskazane przez inwestora	m ³		
d.1.	0108-06				
2		2109.94*0.4	m ³	843.98	
				RAZEM	843.98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0108-08 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dopełnienie do 2 km Krotność = 2 843.98	m ³ m ³	 843.98	
				RAZEM	843.98
1.3	45233220-7	ZJAZDY I OKRAWĘŻNIKOWANIE - lewa strona			
16	KNNR 6 d.1. 0101-02 3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 27.2*1.2	m ² m ²	 32.64	
				RAZEM	32.64
17	KNNR 6 d.1. 0103-03 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 32.64	m ² m ²	 32.64	
				RAZEM	32.64
18	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem o przekroju 0.055 m ² 11*0.6*0.1*2	m ³ m ³	 1.32	
				RAZEM	1.32
19	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 22	m m	 22.00	
				RAZEM	22.00
20	KNNR 6 d.1. 0112-06 3	Warstwa odcinająca z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 27.2	m ² m ²	 27.20	
				RAZEM	27.20
21	KNNR 6 d.1. 0113-01 3	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm 27.2	m ² m ²	 27.20	
				RAZEM	27.20
22	KNR 2-31 d.1. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor grafitowy nostalit- zjazdy po lewej stronie 27.2	m ² m ²	 27.20	
				RAZEM	27.20
23	KNR 4-01 d.1. 0108-06 3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 27.2*0.4	m ³ m ³	 10.88	
				RAZEM	10.88
24	KNR 4-01 d.1. 0108-08 3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km dopełnienie do 2 km 10.88	m ³ m ³	 10.88	
				RAZEM	10.88
1.4	45233220-7	CIAG PIESZO ROWEROWY I OPASKA			
25	KNNR 6 d.1. 0101-02 4	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.5 41.4*1.2+49.5*1.2+266.5*3.3+5.6*0.8*2+12.8*3.3+(266.5-6.3*2+8.1)*0.8+<szpitalna>4.4*2	m ² m ²	 1258.13	
				RAZEM	1258.13
26	KNNR 6 d.1. 0103-03 4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 41.4*1.2+49.5*1.2+266.5*3.3+5.6*0.8*2+12.8*3.3+(266.5-6.3*2+8.1)*0.8+<szpitalna>4.4*2	m ² m ²	 1258.13	
				RAZEM	1258.13
27	KNR 2-31 d.1. 0402-04 4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem o przekroju 0.055 m ² 11*0.5*0.1+614.4*0.3*0.1	m ³ m ³	 18.98	
				RAZEM	18.98
28	KNR 2-31 d.1. 0403-05 4	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 11	m m	 11.00	
				RAZEM	11.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31 d.1. 0407-05 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8.1+266.5-6.3*2<opaska>+31.3+31.7+266.5+15.7+0.8*2*2<ciąg pieszo rowe- rowy >+2*2<ch, w ul. szpitalnej >	m m	 614.40	
				RAZEM	614.40
30	KNNR 6 d.1. 0112-06 4	Warstwa odcinająca z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 41.4+49.5+266.5*3+5*0.8*2+12.8*3+(266.5-6.3*2+8.1)*0.5+<szpitalna>4*2	m ² m ²	 1075.80	
				RAZEM	1075.80
31	KNNR 6 d.1. 0113-01 4	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm 41.4+49.5+266.5*3+5*0.8*2+12.8*3+(266.5-6.3*2+8.1)*0.5+<szpitalna>4*2	m ² m ²	 1075.80	
				RAZEM	1075.80
32	KNR 2-31 d.1. 0511-03 4	Nawierzchnie ciągu pieszo rowerowego z kostki brukowej betonowej niefazowanej holand o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor czerwony z wydzieleniem wjazdów paseami z kostki grafitowej - prawa strona stro- na 266.5*3+5*0.8*2+12.8*3+(266.5-6.3*2+8.1)*0.5+<szpitalna>4*2-5.6<płyty z wypustkami>	m ² m ²	 979.30	
				RAZEM	979.30
33	KNR 2-31 d.1. 0511-03 4	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej gr 8 cm nastalit szary (skrzyżowanie z ul. Kasztaową) 41.4+49.5 -5.6<płyty z wypustkami>	m ² m ²	 85.30	
				RAZEM	85.30
34	KNNR 6 d.1. 0503-03 4	Nawierzchnia z płyt betonowych przy przeprześciach dla pieszych / płyta chodnikowa stop z wypustkami w kolorze żółtym o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej,/ 0.7*4*2*2	m ² m ²	 11.20	
				RAZEM	11.20
35	KNR 4-01 d.1. 0108-06 4	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (41.4*1.2+49.5*1.2+266.5*3.3+5.6*0.8*2+12.8*3.3+(266.5-6.3*2+8.1)*0.8+<szpitalna>4.4*2)*0.3	m ³ m ³	 377.44	
				RAZEM	377.44
36	KNR 4-01 d.1. 0108-08 4	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km dopełnienie do 2 km 377.44	m ³ m ³	 377.44	
				RAZEM	377.44
1.5		OBNIŻENIE KRAWĘŻNIKA -ul. Szpitalna			
37	KNNR 6 d.1. 0806-02 5	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 25.5+6	m m	 31.50	
				RAZEM	31.50
38	KNR 2-31 d.1. 0812-03 5	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 31.5*0.10*0.5	m ³ m ³	 1.58	
				RAZEM	1.58
39	KNR 4-04 d.1. 1103-01 5	Utylizacja - Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 31.5*0.15*0.3+1.58	m ³ m ³	 3.00	
				RAZEM	3.00
40	KNR 4-04 d.1. 1103-04 5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wraz z wykonaniem utylizacji, 3	m ³ m ³	 3.00	
				RAZEM	3.00
41	KNR 4-04 d.1. 1103-05 5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 3	m ³ m ³	 3.00	
				RAZEM	3.00
42	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.15*0.6 31.5*0.1*0.5	m ³ m ³	 1.58	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.58
43	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12X25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-05				
5		31.5-4	m	27.50	
				RAZEM	27.50
44	KNR 2-31	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15X30-22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-05				
5		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
1.6	45233000-9	ZNAKI DROGOWE D07.01.01., D 07.02.01,			
45	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - wariant 1	szt.		
d.1.	0702-01				
6		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
46	KNNR 2	Analogia - betonowanie słupków pod znaki	m ³		
d.1.	0106-02				
6		0.5*0.5*0.5*13	m ³	1.62	
				RAZEM	1.62
47	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe , A 7-2 szt , B 20 - szt 2, D6 - 4 szt ,A11a -2szt, B33-2szt , T-1 2szt. C13/16-4szt , C13/16a 2 szt	szt.		
d.1.	0702-04				
6		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
48	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - znaki P-10 ,P-14, P-13, P-4, P-25	m ²		
d.1.	0203-02				
6		0.4*4*6*2+0.75*0.5*3*4+0.5*0.5*0.7*9*2+20*0.24*4+5*0.24+0.232*6*2	m ²	50.03	
				RAZEM	50.03
1.7	45112710-5	ZIELEŃ			
49	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
d.1.	0101-04				
7		(286*12- 286*9.5)*0.05	m ³	35.75	
				RAZEM	35.75
50	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³		
d.1.	0101-05				
7		Krotność = 6 35.75	m ³	35.75	
				RAZEM	35.75
51	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III przerośniętym korzeniami	m ²		
d.1.	0202-03				
7		(286*12- 286*9.5)	m ²	715.00	
				RAZEM	715.00
52	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
d.1.	0210-01				
7		715/10000	ha	0.07	
				RAZEM	0.07
53	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
d.1.	0210-02				
7		Krotność = 3 715/10000	ha	0.07	
				RAZEM	0.07
54	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.1.	0401-02				
7		715	m ²	715.00	
				RAZEM	715.00
1.8	45233290-8	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
55	kalk indywid	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
d.1.					
8		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00