

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		MIASTECZKO RUCHU DROGOWEGO			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	kalkulacja indywidualna	Organizacja ruchu na czas robót, zgodnie z it. B pkt 1 ppkt 1 SOPZ	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 2-31 0803-03 0803 -04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2		
		1196	m2	1 196,00	
				RAZEM	1 196,00
3	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		19,50	m2	19,50	
				RAZEM	19,50
4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm i krawężników wtopionych na podsypce piaskowej	m		
		35,0	m	35,00	
				RAZEM	35,00
5	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		3,03	m3	3,03	
				RAZEM	3,03
7	kalkulacja indywidualna	Demontaż kosza na śmieci	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
8	kalkulacja indywidualna	Demontaż ławek	kpl		
		8	kpl	8,00	
				RAZEM	8,00
9	kalkulacja indywidualna	Demontaż koszy do koszykówki	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
10	kalkulacja indywidualna	Demontaż bramek do piłki nożnej	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNR 4-04 1103-04 1103 -05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 12 km W POZYCJI UWZGLĘDNIĆ KOSZTY ZAŁADUNKU, ODWOZU I UTYLIZACJI GRUZU. MIEJSCE SKŁADOWANIA (UTYLIZACJI) WG WYBORU WYKONAWCY.	m3		
		66,58	m3	66,58	
				RAZEM	66,58
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
12	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,11	ha	0,11	
				RAZEM	0,11
13	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - 95% mechanicznie	m3		
		393,5	m3	393,50	
				RAZEM	393,50
14	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20,7	m3	20,70	
				RAZEM	20,70
15	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		414,2	m3	414,20	
				RAZEM	414,20
16	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 22	m3		
		141,2	m3	141,20	
				RAZEM	141,20
17	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1183,4	m2	1 183,40	
				RAZEM	1 183,40
1.3		OBRAMOWANIE			
18	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		7,9	m3	7,90	
				RAZEM	7,90
19	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		197	m	197,00	
				RAZEM	197,00
1.4		NAWIERZCHNIA ASFALTOWA			
20	KNR 2-31 0114-05 0114 -06	Podbudowa z kruszywa łamanego - kruszywo dolomitowe 0/63 mm -warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1129	m2	1 129,00	
				RAZEM	1 129,00
21	KNR 2-31 0114-07 0114 -08	Podbudowa z kruszywa łamanego - kruszywo dolomitowe 0/31,5 mm -warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1100	m2	1 100,00	
				RAZEM	1 100,00
22	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy asfaltem	m2		
		1100	m2	1 100,00	
				RAZEM	1 100,00
23	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		1100	m2	1 100,00	
				RAZEM	1 100,00
24	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		1100	m2	1 100,00	
				RAZEM	1 100,00
25	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		1100	m2	1 100,00	
				RAZEM	1 100,00
1.5		CHODNIK, PREJAZD KOLEJOWY, WYSEPKI KANALIZUJĄCE RUCH, UTWARDZENIE TERENU (SST D-04.00, SST D-04.01, SST D-06.03)			
26	KNR 2-31 0114-05 0114 -06	Podbudowa z kruszywa łamanego - kruszywo dolomitowe 0/63 mm -warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		54,6	m2	54,60	
				RAZEM	54,60

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-31 0114-07 0114 -08	Podbudowa z kruszywa łamanego - kruszywo dolomitowe 0/31,5 mm -warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		45,5	m2	45,50	
				RAZEM	45,50
28	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej typ "prostokąt" 10x20 cm o grubości 8 cm na zaprawie cementowej M10 (wyrób gotowy), kolor czerwony - wysepki kanalizujące ruch	m2		
		2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
29	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej typ "prostokąt" 10x20 cm o grubości 8 cm na zaprawie cementowej M10 (wyrób gotowy), kolor grafitowy - przejazd kolejowy	m2		
		4	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
30	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		39,5	m2	39,50	
				RAZEM	39,50
1.6		ELEMENTY MAŁEJ RCHITEKTURY (SST D-11.01)			
31	kalkulacja indywidualna	Ławka stalowo-drewniana o długości 1800 mm, wysokości całkowitej 770 mm, głębokości siedziska 650 mm, elementy stalowe ocynkowane, malowane proszkowo kolot RAL9005, nogi z rur Ø 6 cm, listwy drewniane świerkowe, malowane farbą akrylową lub lakierobejcą na kolor mahoń, listwa: dł. 156 cm, szer. 8 cm, grub. 4 cm - 8 szt., dodatkowy płaskownik wzmacniający POZYCJA UWZGLEDNIA ZAKUP, DOSTAWĘ I MONTAŻ ŁAWEK.			
		4		4,00	
				RAZEM	4,00
32	kalkulacja indywidualna	Kosz wolnostojący stalowy, ocynkowany, malowany proszkowo na kolor RAL7016, płaszcz 1,2 mm, pokrywa 2 mm, podstawa betonowa z grysu płukanego granitowego, z popielnicą, wkład z blachy ocynkowanej grubości 0,5 mm. POZYCJA UWZGLEDNIA ZAKUP I DOSTAWĘ KOSZY.	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
33	kalkulacja indywidualna	Stojak na rowery - ilość stanowisk 5; parkowanie jednostronne pod kątem 90 stopni, montowany do podłoża za pomocą kołków rozporowych; konstrukcja stalowa zabezpieczona powłoką antykorozyjną. POZYCJA UWZGLEDNIA ZAKUP, DOSTAWĘ I MONTAŻ STOJAKÓW.	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
34	kalkulacja indywidualna	Tablica informacyjna - 107x146 cm, profile aluminiowe anodowane na kolor srebrny, łączone za pomocą plastikowych narożników w kolorze szarym lub czarnym, drzwi gabloty wykonane są ze szkła hartowanego lub pleksi otwierane na bok lub do góry wspomagane dwoma siłownikami gazowymi, powierzchnia gabloty wykonana z blachy o właściwościach magnetycznych, zawiasy ukryte, uszczelki silikonowe, tył gabloty zabezpieczony blachą ocynkowaną, daszek chroniący przed warunkami atmosferycznymi, fundament żelbetowy. POZYCJA UWZGLEDNIA ZAKUP, DOSTAWĘ I MONTAŻ GABLOTY.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
35	kalkulacja indywidualna	Tablica z regulaminem dla miasteczka ruchu drogowego o wym. 75x60 cm, wykonana z profilowanej i malowanej proszkowo blachy ocynkowanej. W skład tablicy wchodzi: konstrukcja i podkład o wym. 75x60 cm, uchwyty, naklejka z regulaminem.	kpl		
		1	kpl	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
1.7		ZIELENCE (SST D-10.01)			
36	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - ZAKUP I DOSTAWA HUMUSU - CENA WRAZ Z MATERIAŁEM	m3		
		14,4	m3	14,40	
				RAZEM	14,40
37	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - ZAKUP I DOSTAWA HUMUSU - CENA WRAZ Z MATERIAŁEM Krotność = 22	m3		
		14,4	m3	14,40	
				RAZEM	14,40
38 7	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		14,4	m3	14,40	
				RAZEM	14,40
39	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I -II z nawożeniem	m2		
		144	m2	144,00	
				RAZEM	144,00
1.8		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME, WYPOSAŻENIE MIASTECZKA ROWEROWEGO (SST D-08.01, D-08.02)			
40	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		79	szt.	79,00	
				RAZEM	79,00
41	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		91	szt.	91,00	
				RAZEM	91,00
42	kalkulacja indywidualna	Przejazd kolejowy - szyny wąskotorowe o rozstawie 60 cm, wymiar podstawowy 15 cm, całkowita wysokość 17,2 cm, szerokość główki 7,5 cm, wysokość główki 3,7 cm. POZYCJA OBEJMUJE ZAKUP, DOSTAWĘ i MONTAŻ PRZEJAZDU.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
43	kalkulacja indywidualna	Oznakowanie poziome jezdni farbą chemoutwardzalną (malowanie grubowarstwowe): linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe i przerywane, linie na skrzyżowaniach, przejścia dla pieszych, linie wyznaczające geometrię	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		OZNAKOWANIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH (SST D-08.01, D-08.02)			
44	kalkulacja indywidualna	Wykonanie oznakowania przejścia dla pieszych, zlokalizowanego w okolicach supermarketu Auchan przy ul. Oświęcimskiej, tj.: oznakowania poziomego farbą akrylową z mikrogranulkami szklanymi oraz oznakowania pionowego kompletnymi aktywnymi znakami drogowymi pionowymi D-6 po obu stronach drogi zasilanymi solarnie wraz z montażem wyświetlacza prędkości zgodnie z lit. B pkt. 2, pkt. 4 ppkt. 1 i 2 SOPZ oraz projektem stałej organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45		Wykonanie oznakowania przejścia dla pieszych, zlokalizowanego w okolicach skateparku przy ul. Królowej Jadwigi, tj.: oznakowania poziomego farbą akrylową z mikrogranulkami szklanymi oraz oznakowania pionowego kompletnymi aktywnymi znakami drogowymi pionowymi D-6 po obu stronach drogi zasilanymi solarnie zgodnie z lit. B pkt. 3, pkt. 4 ppkt. 2 SOPZ oraz projektem stałej organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3		NARZĘDZIA EDUKACYJNE Z ZAKRESU RUCHU DROGOWEGO (SST D-08.01, D-08.02)			
46		Zakup i dostawa mobilnego miasteczka rowerowego - zestaw do złożenia zarówno w pomieszczeniach zamkniętych, jak i w terenie, zgodnie z lit. C pkt. 1 ppkt. 1, pkt. 4 ppkt. 1, 5 i 7 SOPZ	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
47		Zakup i dostawa symulatora przejścia dla pieszych wraz z uruchomieniem i przeszkoleniem z obsługi symulatora, zgodnie z lit. C pkt. 1 ppkt. 2, pkt. 4 ppkt. 2, 5, 6 i 7 SOPZ oraz tabelą nr 1 i nr 2	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
48		Zakup i dostawa symulatora roweru wraz z uruchomieniem i przeszkoleniem z obsługi symulatora, zgodnie z lit. C pkt. 2, pkt. 4 ppkt. 3, 5, 6 i 7 SOPZ oraz tabelą nr 1 i nr 2	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
49		Zakup i dostawa stojaków, z lit. C pkt. 3, pkt. 4 ppkt. 4 SOPZ	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00