

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja nieruchomości przy ul. Limanowskiego w Cieszynie.
ADRES INWESTYCJI : ul. Limanowskiego 7, Cieszyn
INWESTOR : Gmina Cieszyn
BRANZA : parking

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Robot przygotowawcze CPV 45100000-8					
1	ST-2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 1800/1000	ha		
d.1	analogia		ha	1.80	
				RAZEM	1.80
2	ST-2	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1.80	ha		
d.1	analogia		ha	1.80	
				RAZEM	1.80
2 Prace rozbiórkowe CPV 45110000					
3	ST-3	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie gr 5 cm Krotność = 1.25 514.00	m ²		
d.2			m ²	514.00	
				RAZEM	514.00
4	ST-3	Rozebranie nawierzchni z kamienia rzecznoego gr. 15 cm mechanicznie 224.50	m ²		
d.2	analogia		m ²	224.50	
				RAZEM	224.50
5	ST-3	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - mechanicznie 348.50	m ²		
d.2	analogia		m ²	348.50	
				RAZEM	348.50
6	ST-3	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 44.0	m ³		
d.2			m ³	44.00	
				RAZEM	44.00
7	ST-3	Rozebranie krawężników betonowych 44.00	m		
d.2			m	44.00	
				RAZEM	44.00
8	ST-3	Wywiezienie samochodami samowładowczymi kamienia i mas bitumicznych, krawężników na odległość do 1 km 79.90	m ³		
d.2			m ³	79.90	
				RAZEM	79.90
9	ST-3	Wywiezienie samochodami samowładowczymi mas bitumicznych - za każdy nast. 1 km (50 km) Krotność = 49 25.70	m ³		
d.2			m ³	25.70	
				RAZEM	25.70
10	ST-3	Wywiezienie samochodami samowładowczymi, krawężników, kostki, kamienia - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 52.20	m ³		
d.2			m ³	52.20	
				RAZEM	52.20
11	ST-3	Koszt składowania materiałów z rozbiórki (masy bitumieczne) 25.70	m ³		
d.2	kalk. własna		m ³	25.70	
				RAZEM	25.70
12	ST-3	Koszt składowania materiałów z rozbiórki 52.20	m ³		
d.2	kalk. własna		m ³	52.20	
				RAZEM	52.20
3 Kortowanie, nasypy, odwóz ziemi i składowanie ziemi CPV 45233124-4					
13	ST-5	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (1,00m) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - parking Krotność = 3.33 940.70	m ²		
d.3			m ²	940.70	
				RAZEM	940.70
14	ST-5	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (0,56m) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - chodnik Krotność = 1.86 334.60	m ²		
d.3			m ²	334.60	
				RAZEM	334.60
15	ST-5	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - chodnik (przy jezdni) Krotność = 1.86 36.00	m ²		
d.3			m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
16	ST-5	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV z korytowania 1128.10	m ³		
d.3			m ³	1128.10	
				RAZEM	1128.10

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	ST-5 d.3	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km z korytowania (14 km) Krotność = 9 1128.10	m ³ m ³	1128.10	
				RAZEM	1128.10
18	ST-5 d.3	Koszt składowania ziemi 1128.10	m ³ m ³	1128.10	
				RAZEM	1128.10
4 Konstrukcja parkingu projektowanego wraz z dojazem CPV 45233124-4 CPV 45233161-5					
19	ST-7 d.4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm warstwa mrozochronna żwir pospółka (20 cm) Krotność = 2.26 1014.60	m ² m ²	1014.600	
				RAZEM	1014.600
20	ST-6 d.4	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 25 cm 1014.60	m ² m ²	1014.60	
				RAZEM	1014.60
21	ST-8 d.4	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm 1014.60	m ² m ²	1014.60	
				RAZEM	1014.60
22	ST-8 d.4	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - ponad 50 elementów/m2 BEHATON 940.70	m ² m ²	940.70	
				RAZEM	940.70
23	ST-8 d.4	Ułożnieni kamienia naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 8 cm 73.80	m ² m ²	73.80	
				RAZEM	73.80
24	ST-9 d.4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 223.20	m m	223.20	
				RAZEM	223.20
25	ST-9 d.4	Krawężniki kamienne granitowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 71.80	m m	71.80	
				RAZEM	71.80
5 Chodniki z kostki betonowej CPV 45233124-4 CPV 45233161-5					
26	ST-7 d.5	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm warstwa mrozochronna żwir pospółka (20 cm) Krotność = 2.26 253.90	m ² m ²	253.900	
				RAZEM	253.900
27	ST-6 d.5	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 15 cm 253.90	m ² m ²	253.90	
				RAZEM	253.90
28	ST-8 d.5	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm 253.90	m ² m ²	253.90	
				RAZEM	253.90
29	ST-8 d.5	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - ponad 50 elementów/m2 BEHATON 173.20	m ² m ²	173.20	
				RAZEM	173.20
30	ST-8 d.5	Ułożnieni kamienia rzecznoego z odzysku 80.70	m ² m ²	80.70	
				RAZEM	80.70
31	ST-9 d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce żwirowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 27.50	m m	27.50	
				RAZEM	27.50
6 Organizacja ruchu CPV 45233221-4 CPV 45233290-8					
32	ST-10 d.6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
33	ST-10 d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych znak A-7 folia typ2- wielkość mała 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	ST-10 d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych znak A-20 folia typ1- wielkość mała 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	ST-10 d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych znak B-2 folia typ1- wielkość mała 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
36	ST-10 d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych znak B-36 folia typ1- wielkość mała 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	ST-10 d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych znak B-16 folia typ1- wielkość mała 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	ST-10 d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych znak D-3 folia typ2- wielkość mała 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	ST-10 d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych znak D-18 folia typ2- wielkość mała 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
40	ST-10 d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych znak D-18a folia typ2- wielkość mała 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
41	ST-10 d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych -tabliczka do znaku T-24 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
42	ST-10 d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych -tabliczka do znaku T-29 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
43	ST-10 d.6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie znak P18 "miejsca parkingowe" 42.00	m ²		
			m ²	42.00	
				RAZEM	42.00
7 Odwodnienie CPV 45232452-5					
44	ST-4 d.7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. pod studnie kanalizacyjne fi 1000 szer wykopu1,6x1,6x1,5gł 19.20	m ³		
			m ³	19.20	
				RAZEM	19.20
45	ST-4 d.7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. pod studnie deszczowe szer wykopu1,1x1,1x1,5gł (5 szt) - odwodnienie dachu 9.10	m ³		
			m ³	9.10	
				RAZEM	9.10
46	ST-4 d.7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. pod studnie deszczowe szer wykopu1,1x1,1x1,5gł (5 szt) - odwodnienie z parkingu 9.10	m ³		
			m ³	9.10	
				RAZEM	9.10
47	ST-4 d.7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - pod przykanaliki o szer. 0,8m gł 1,2m (41,80mb) 40.10	m ³		
			m ³	40.10	
				RAZEM	40.10
48	ST-4 d.7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - pod przykanaliki o szer. 0,8m gł 1,5m (66,20mb) 79.50	m ³		
			m ³	79.50	
				RAZEM	79.50
49	ST-4 d.7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 63.30	m ³		
			m ³	63.30	
				RAZEM	63.30
50	ST-4 d.7	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - piasek 145.40	m ²		
			m ²	145.40	
				RAZEM	145.40

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.7	ST-4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,6m z wyłazem żeliwnym B125	stud.		
		4	stud.	4.00	
				RAZEM	4.00
52 d.7	ST-4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-10.0	[0.5 m] stud.	-10.00	
				RAZEM	-10.00
53 d.7	ST-4 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 1,7m	szt.		
		5.0	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
54 d.7	ST-4 analogia	Wpusty ściekowe uliczne żeliwne klasy C 250	szt.		
		5.0	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
55 d.7	ST-4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki	m		
		79	m	79.00	
				RAZEM	79.00
56 d.7	ST-4	Założenie rur ochronnych w miejscach kolizji z wszystkimi sieciami.	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
57 d.7	ST-4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		29.45	m	29.45	
				RAZEM	29.45
58 d.7	ST-4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - piasek (obsypka)	m ²		
		145.40	m ²	145.40	
				RAZEM	145.40
59 d.7	ST-4 analogia	Zасыpywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem	m ³		
		53.60	m ³	53.60	
				RAZEM	53.60
8 Zieleń i elementy małej architektury CPV 77211600-8 CPV 02410000-1					
60 d.8	ST-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład	m ³		
		176.50	m ³	176.50	
				RAZEM	176.50
61 d.8	ST-11	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 7	m ³	176.50	
		176.50		RAZEM	176.50
62 d.8	ST-11 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²		
		588.50	m ²	588.50	
				RAZEM	588.50
63 d.8	ST-11	Humusowanie z obsianiem dodatek za każdy nast. 1 cm humusu	m ²		
		Krotność = 25	m ²	588.50	
		588.50		RAZEM	588.50
64 d.8	ST-11	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m ²		
		588.50	m ²	588.50	
				RAZEM	588.50
65 d.8	ST-11 analogia	Ławki parkowe	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
66 d.8	ST-11	Kosze na śmieci.	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
67 d.8	ST-11	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m 20szt drzew, 30szt pnącz, 20 szt krzewów	szt.		
		70	szt.	70.00	
				RAZEM	70.00
9 Wymiana przyłącza wodociągowego					
68 d.9	ST-4	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.IV)	m ³		
		(41.00)*0.60*1.00	m ³	24.60	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	ST-4	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego o śr. 80-100 mm uszczelnionego ołowiem - w wykopie	m		
d.9		41	m	41.00	
				RAZEM	41.00
70	ST-4	Wymiana zasuwki żeliwnej kołnierzowej o śr. 80 mm - w wykopie	szt.		
d.9		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
71	ST-4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
d.9		41.00	m	41.00	
				RAZEM	41.00
72	ST-4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czotowego o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.		
d.9		8.0	złącz.	8.00	
				RAZEM	8.00
73	ST-4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych opancerzone PEHD DZ o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz)	szt		
d.9		6.0	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
74	ST-4	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.9		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
75	ST-4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.9		1	0m		
			odc.20	1.00	
			0m		
				RAZEM	1.00
76	ST-4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.9		1	0m		
			odc.20	1.00	
			0m		
				RAZEM	1.00
77	ST-4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -		
d.9		1	1 prób.		
			200m -	1.00	
			1 prób.		
				RAZEM	1.00
78	ST-4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - piasek	m ²		
d.9		41*0.50	m ²	20.50	
				RAZEM	20.50
79	ST-4	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
d.9		41.00-20.50*0.25	m ³	35.88	
				RAZEM	35.88