

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika przy ulicy Sienkiewicza w Zawierciu
INWESTOR : Gmina Zawiercie
ADRES INWESTORA : ul. Leśna 2, 42-200 Zawiercie
BRANŻA : DROGOWA

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa chodnika przy ulicy Sienkiewicza w Zawierciu						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1	KNR 2-01	D-01.01.0	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.	0119-03	1				
1			0.26	km	0.26	
					RAZEM	0.26
1.2			Oznakowanie tymczasowe na czas robót			
2	Wycena indywidualna	D-M-00.00.0	Oznakowanie tymczasowe na czas robót	kompl.		
d.1.	2	0				
2			1	kompl.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.3			Uzgodnienia branżowe i nadzory			
3	Wycena indywidualna	D-M-00.00.0	Uzgodnienia branżowe i nadzory	kompl.		
d.1.	3	0				
3			1	kompl.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.4			Wycinka i usunięcie drzew			
4	KNR 2-21	D-09.01.0	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
d.1.	0111-07	1				
4			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
5	KNR 2-21	D-09.01.0	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
d.1.	0111-08	1				
4			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
6	KNR 2-21	D-09.01.0	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
d.1.	0111-09	1				
4			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
7	KNR 2-01	D-09.01.0	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0110-02	1				
4			18.00	mp	18.00	
					RAZEM	18.00
8	KNR 2-01	D-09.01.0	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0110-03	1				
4			78.00	mp	78.00	
					RAZEM	78.00
9	KNR 2-01	D-09.01.0	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.1.	0110-05	1	Krotność = 16			
4			96.00	mp	96.00	
					RAZEM	96.00
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1			Rozbiórki elementów dróg i ulic			
10	KNR 2-31	D-01.02.0	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m		
d.2.	0818-05	4				
1			21.00	m	21.00	
					RAZEM	21.00
11	KNR 2-31	D-01.02.0	Rozebranie betonowej podwaliny ogrodzenia	m ³		
d.2.	0812-03	4				
1			4.20	m ³	4.20	
					RAZEM	4.20
12	KNR 2-31	D-01.02.0	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.	0813-03	4				
1			250.00	m	250.00	
					RAZEM	250.00
13	KNR 2-31	D-01.02.0	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2.	0812-03	4				
1			22.50	m ³	22.50	
					RAZEM	22.50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.2. 0814-02 1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			269.00	m	269.00	
					RAZEM	269.00
15	KNR-W 5-10 d.2. 0323-01 1	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
			255.00	m	255.00	
					RAZEM	255.00
16	KNR-W 5-10 d.2. 0323-02 1	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm) - mechanicznie Krotność = 5	m		
			255.00	m	255.00	
					RAZEM	255.00
17	KNR 2-31 d.2. 0803-03 1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
			84.00	m ²	84.00	
					RAZEM	84.00
18	KNR 2-31 d.2. 0803-04 1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 9	m ²		
			84.00	m ²	84.00	
					RAZEM	84.00
19	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			256.00	m ³	256.00	
					RAZEM	256.00
20	KNR 2-31 d.2. 0815-01 1	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			440.00	m ²	440.00	
					RAZEM	440.00
21	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
			38.23	m ³	38.23	
					RAZEM	38.23
22	Wycena indywidualna d.2. 1 1	D-01.02.04	opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³		
			38.23	m ³	38.23	
					RAZEM	38.23
23	Wycena indywidualna d.2. 1 1	D-01.02.04	opłata za składowanie i utylizację asfaltobetonu	m ³		
			0.77	m ³	0.77	
					RAZEM	0.77
3			ROBOTY ZIEMNE			
3.1			Usunięcie humusu			
24	KNNR 1 d.3. 0113-01 1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			125.00	m ²	125.00	
					RAZEM	125.00
25	KNNR 1 d.3. 0206-04 1	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
			18.75	m ³	18.75	
					RAZEM	18.75
26	KNNR 1 d.3. 0208-02 1	D-01.02.02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m ³		
			18.75	m ³	18.75	
					RAZEM	18.75
27	Wycena indywidualna d.3. 1 1	D-01.02.02	opłata za składowanie i utylizację humusu	m ³		
			18.75	m ³	18.75	
					RAZEM	18.75
3.2			Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. - korytowanie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-01 d.3. 0206-05 2	D - 02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 256.00*80%	m ³ m ³	 204.80	 204.80
					RAZEM	204.80
29	KNR 2-01 d.3. 0301-03 2	D - 02.01.0 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) 256.00*20%	m ³ m ³	 51.20	 51.20
					RAZEM	51.20
30	KNR 2-01 d.3. 0214-04 2	D - 02.01.0 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 256.00	m ³ m ³	 256.00	 256.00
					RAZEM	256.00
31	KNR 2-31 d.3. 0103-04 2	D- 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 512.00	m ² m ²	 512.00	 512.00
					RAZEM	512.00
32	Wycena indywidualna d.3. 2	D - 02.01.0 1	opłata za składowanie i utylizację ziemi z wykopów 256.00	m ³ m ³	 256.00	 256.00
					RAZEM	256.00
3.3			Wykonanie nasypów			
33	KNR 2-01 d.3. 0235-02 3	D - 02.03.0 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 6.00	m ³ m ³	 6.00	 6.00
					RAZEM	6.00
34	KNR 2-01 d.3. 0237-08 3	D - 02.03.0 1	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sponisty kat. III-IV 6.00	m ³ m ³	 6.00	 6.00
					RAZEM	6.00
4			PODBUDOWY			
4.1			Chodniki			
35	KNNR 6 d.4. 0113-05 + 1 KNNR 6 0113-01	D- 04.04.0 2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm 480.00	m ² m ²	 480.00	 480.00
					RAZEM	480.00
4.2			Zjazdy			
36	KNNR 6 d.4. 0111-02 2	D- 04.05.0 1A	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 32.00	m ² m ²	 32.00	 32.00
					RAZEM	32.00
37	KNNR 6 d.4. 0113-05 + 2 KNNR 6 0113-02	D- 04.04.0 2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 30 cm 32.00	m ² m ²	 32.00	 32.00
					RAZEM	32.00
4.3			Zabezpieczenia infrastruktury podziemnej			
38	KNR 5-02 d.4. 0201-13 3	D- 04.04.0 2	Analogia, zabezpieczenie kabli energetycznych. Wykonanie przepustów rura dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.V-VI rura dwudzielna fi 160mm - PEHD R=0,3; S=0,3 54.00	m m	 54.00	 54.00
					RAZEM	54.00
39	KNR 5-02 d.4. 0201-13 3	D- 04.04.0 2	Analogia, zabezpieczenie sieci teletechnicznych. Wykonanie przepustów rura dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.V-VI rura dwudzielna fi 160mm - PEHD R=0,3; S=0,3 12.00	m m	 12.00	 12.00
					RAZEM	12.00
40	KNR 5-02 d.4. 0201-13 3	D- 04.04.0 2	Analogia, zabezpieczenie sieci wodociągowej. Wykonanie przepustów rura dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.V-VI rura dwudzielna - PEHD d 219,1 mm R=0,3; S=0,3 17.00	m m	 17.00	 17.00
					RAZEM	17.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 5-02 d.4. 0201-13 3	D- 04.04.0 2	Analogia, zabezpieczenie sieci gazowej Wykonanie przepustów rura dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.V-VI rura dwudzielna - PEHD d 219,1 mm R=0,3; S=0,3	m		
			35.00	m	35.00	
					RAZEM	35.00
42	KNR 5-02 d.4. 0201-13 3	D- 04.04.0 2	Analogia, zabezpieczenie sieci gazowej Wykonanie przepustów rura dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.V-VI rura dwudzielna - PEHD d 355,6 mm R=0,3; S=0,3	m		
			4.00	m	4.00	
					RAZEM	4.00
5			ELEMENTY ULIC			
5.1			Krawężniki drogowe betonowe			
43	KNR 2-31 d.5. 0401-04 1	D - 08.01.0 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			251.00	m	251.00	
					RAZEM	251.00
44	KNR 2-31 d.5. 0402-04 1	D - 08.01.0 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			22.59	m ³	22.59	
					RAZEM	22.59
45	KNR 2-31 d.5. 0403-01 1	D - 08.01.0 1	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			251.00	m	251.00	
					RAZEM	251.00
5.2			Krawężniki drogowe wtopione betonowe			
46	KNR 2-31 d.5. 0401-04 2	D - 08.01.0 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			44.50	m	44.50	
					RAZEM	44.50
47	KNR 2-31 d.5. 0402-04 2	D - 08.01.0 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			4.01	m ³	4.01	
					RAZEM	4.01
48	KNR 2-31 d.5. 0403-05 2	D - 08.01.0 1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			44.50	m	44.50	
					RAZEM	44.50
5.3			Obrzeża betonowe 8x30cm			
49	KNR 2-31 d.5. 0401-02 3	D - 08.01.0 1	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
			269.50	m	269.50	
					RAZEM	269.50
50	KNR 2-31 d.5. 0407-05 3	D - 08.01.0 1	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
			269.59	m	269.59	
					RAZEM	269.59
51	KNR 2-31 d.5. 0402-04 3	D - 08.01.0 1	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
			10.78	m ³	10.78	
					RAZEM	10.78
6			NAWIERZCHNIE			
6.1			Nawierzchnie z betonu asfaltowego - jezdnie wzdłuż krawężnika			
52	Wycena indywidualna d.6. 1	D- 05.03.2 3A	zalanie złącza technologicznego masą zalewową	m		
			15.00	m	15.00	
					RAZEM	15.00
53	KNNR 6 d.6. 1005-07 1	D- 05.03.2 3A	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
			84.00	m ²	84.00	
					RAZEM	84.00
54	KNR 2-31 d.6. 0310-01 1	D- 05.03.2 3A	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC22P - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			84.00	m ²	84.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	84.00
55	KNR 2-31 d.6. 0310-02 1	D- 05.03.2 3A	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC22P - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 84.00	m ² m ²	84.00	
					RAZEM	84.00
56	KNNR 6 d.6. 1005-07 1	D- 05.03.2 3A	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 84.00	m ² m ²	84.00	
					RAZEM	84.00
57	KNR 2-31 d.6. 0310-05 1	D- 05.03.2 3A	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 84.00	m ² m ²	84.00	
					RAZEM	84.00
58	KNR 2-31 d.6. 0310-06 1	D- 05.03.2 3A	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 84.00	m ² m ²	84.00	
					RAZEM	84.00
6.2			Nawierzchnie z kształtki betonowej wibroprasowanej - chodniki			
59	KNNR 6 d.6. 0502-03 2	D- 05.03.2 3A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czerwony 480.00	m ² m ²	480.00	
					RAZEM	480.00
6.3			Nawierzchnie z kształtki betonowej wibroprasowanej - zjazdy			
60	KNNR 6 d.6. 0502-03 3	D- 05.03.2 3A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor grafit 32.00	m ² m ²	32.00	
					RAZEM	32.00
6.4			Regulacja wysokościowa urządzeń			
61	KNR 2-31 d.6. 1406-03 4	D- 05.03.2 3A	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
62	KNR 2-31 d.6. 1406-02 4	D- 05.03.2 3A	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
63	KNR 2-31 d.6. 1406-04 4	D- 05.03.2 3A	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
64	KNR 2-31 d.6. 1406-05 4	D- 05.03.2 3A	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
7			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
7.1			Humusowanie i obsianie trawą			
65	KNR 2-01 d.7. 0510-01 1	D- 09.01.0 1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 115.00	m ² m ²	115.00	
					RAZEM	115.00
66	KNR 2-01 d.7. 0510-02 1	D- 09.01.0 1	Humusowanie z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu Krotność = 5 115.00	m ² m ²	115.00	
					RAZEM	115.00
7.2			Przestawienie ogrodzenia posesji			
67	Wycena indywidualna d.7. 2	D- 09.01.0 1	Przestawienie ogrodzenia posesji 1	kpl. kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
8			Obsługa geodezyjna			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	Wycena indywidualna	D-M-00.00.00	wykonanie geodezji powykonawczej	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00