
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Sarkandra w Cieszynie na odcinku około 70mb od ul. Stawowej "Modernizacja dróg gminnych"

ADRES INWESTYCJI: ul. Sarkandra Cieszyn

NAZWA INWESTORA: MIEJSKI ZARZĄD DRÓG W CIESZYNIE

ADRES INWESTORA: UL. LIBURNIA 4
43-300 CIESZYN

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

branża drogowa, zieleń, OR Jacek Gawron

DATA OPRACOWANIA: 24.06.2026r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

24.06.2026r

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1	45111000-8	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	Kalkulacja własna	00.00.00 Wprowadzenie organizacji ruchu wraz z ustawieniem, utrzymaniem oraz likwidacją tymczasowego oznakowania (zabezpieczenie robót) wraz z opracowaniem projektu TOR.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 1 0111-01	01.01.01-Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km		
		0,1	km	0,100	
				RAZEM	0,100
3 d.1	Kalkulacja własna	01.01.01-inwentaryzacja powykonawcza dla całości zadania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNNR 1 0113-01	01.02.02-Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
5 d.1	KNNR 5 0721-01	01.02.04-Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (granice opracowania)	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
6 d.1	KNR 2-31 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub 15cm (istn. chodniki/zjazdy)	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
7 d.1	KNR 2-31 0804-04	01.02.04 Rozebranie ppodobudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego (istn.chodniki/zjazdy)- każdy dalszy 1 cm grubości dalsze 10cm Krotność = 10	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
8 d.1	KNNR 6 0806-02	01.02.04-Rozebranie krawężników betonowych 15x30 15x22	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
9 d.1	KNR 2-31 0812-03	01.02.04-Rozebranie ław pod krawężnikami	m3		
		145 * 0,07	m3	10,150	
				RAZEM	10,150
10 d.1	KNNR 6 0806-08	01.02.04 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
11 d.1	KNR 2-31 0812-03	01.02.04-Rozebranie ław pod obrzeżami	m3		
		90 * 0,05	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
12 d.1	KNR 2-31 0804-03	01.02.04 Rozebranie istniejącej nawierzchni tłuczniowej/destrukt gr.15cm (istn. pobocze)	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
13 d.1	KNR 2-31 0703-03	01.02.04 Zdejmowanie tablic znaków drogowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1	KNR 2-31 0702-02	01.02.04 Rozbiórka -Słupki do znaków drogowych (ANALOGIA)	szt.		
		2	szt.	2,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 6 0803-04	01.02.04 Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm	m2	RAZEM	2,000
d.1		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
16	KNNR 6 0805-02	01.02.04 Rozebranie nawierzchni betonowych gr. 20 cm	m2		
d.1		32	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
17	KNNR 1 0205-04	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km	m3		
d.1		180 * 0,25 + 145 * 0,15 * 0,3 + 10,2 + 90 * 0,08 * 0,3 + 4,5 + 50 * 0,15 + 1 + 0,11 * 100 + 0,2 * 32	m3	94,285	
				RAZEM	94,285
18	KNNR 1 0208-02	01.02.04 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dlasze 14km	m3		
d.1		94,3	m3	94,300	
				RAZEM	94,300
19	Kalkulacja własna	01.02.04 utylizacja gruzu	t		
d.1		94,3 * 1,6	t	150,880	
				RAZEM	150,880
2	45112000-5	45112000-5 Roboty ziemne			
20	KNNR 1 0202-08	02.01.01-Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. Kat. I-V kat. z transp. urobku na odl. 1 km	m3		
d.2		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
21	KNNR 1 0208-02	02.01.01 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dalsze 4km Krotność = 4	m3		
d.2		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
22	Kalkulacja własna	02.01.01 utylizacja gruntu	t		
d.2		50 * 1,6	t	80,000	
				RAZEM	80,000
3		Regulacja pionowa urządzeń			
23	KNR 2-31 1406-03	03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z montażem pierścieni odciążających i wymianą włączów zgodnie z pismem ZGK/GS/318/499/2026	szt.		
d.3		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR 2-31 1406-03	03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z montażem pierścieni odciążających i wymianą włączów na D400	szt.		
d.3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 2-31 1406-05	01.02.04 Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	45233000-9	Podbudowy			
26	KNNR 6 0103-03	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.4		140 + 40	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
27	KNR 2-31 0114-01	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15cm 0/63 stab mechanicznie (chodnik)	m2		
d.4		140	m2	140,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	140,000
28 d.4	KNR 2-31 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (chodnik)	m2		
		132	m2	132,000	
				RAZEM	132,000
29 d.4	KNR 2-31 0114-08	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 12cm (chodnik) Krotność = 12	m2		
		132	m2	132,000	
				RAZEM	132,000
30 d.4	KNR 2-31 0114-01	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm 0/63 stabil mechanicznie (ZJAZDY)	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
31 d.4	KNR 2-31 0114-08	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 10cm Krotność = 10	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
32 d.4	KNR 2-31 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (zjazdy)	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
33 d.4	KNR 2-31 0114-08	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 12cm (zjazdy) Krotność = 12	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
34 d.4	KNNR 6 1005-06	04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2		
		490 + 490	m2	980,000	
				RAZEM	980,000
35 d.4	KNNR 6 1005-07	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2		
		980	m2	980,000	
				RAZEM	980,000
36 d.4	Kalkulacja własna	04.02.01 Geotkanina drogowa 300g/m2	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
5	45233000-9	Nawierzchnie			
37 d.5	KNNR 6 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm	m2		
		490	m2	490,000	
				RAZEM	490,000
38 d.5	KNNR 6 0308-03	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 8cm Krotność = 1,33	m2		
		490	m2	490,000	
				RAZEM	490,000
39 d.5	KNR AT-03 0102-04	05.03.11 Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 12cm odwozem w miejsce wskazane przez inwestora (do 10km) - jezdnia	m2		
		490	m2	490,000	
				RAZEM	490,000
40 d.5	KNNR 6 0302-04	08.02.02 Wykonanie chodników z betonowej kostki brukowej szarej (bezfazowej) o gr. 8cm na podsypce z piasku łamanego 3cm (chodniki)	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.5	KNNR 6 0302-04	08.02.02 Wykonanie zjazdów z betonowej kostki brukowej szarej (bezfazowej) o gr. 8cm na podsypce z piasku łamanego 3cm (zjazd)	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
42 d.5	KNNR 6 0302-04	08.02.02 Wykonanie nawierzchni integracyjnej o gr. 8cm na podsypce z piasku łamanego 3cm	m2		
		6,4	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
43 d.5	KNNR 1 0410-01	05.03.26 -Ułożenie siatki szklanej powleczonej asfaltem	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
6	45233000-9	Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp			
44 d.6	KNNR 1 0507-01	06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
45 d.6	KNNR 1 0507-02	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. dalsze 10cm Krotność = 10	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
7	45200000-9	Oznakowanie			
46 d.7	KNNR 6 0702-01	07.02.01 słupki do znaków z rur stalowych (nowe słupki)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
47 d.7	KNNR 2-31 1301-02	07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni z farby akrylowej (biały)	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
48 d.7	KNNR 6 0702-07	07.02.01 Montaż tablic drogowaskazowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
8		45233000-9 Elementy Ulic			
49 d.8	KNNR 6 0403-04	08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
50 d.8	KNNR 6 0403-04	08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
51 d.8	KNNR 6 0404-05	08.03.01 Ustawienie obrzeży betonowych o wym 30x8 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
9		inne			
52 d.9	KNNR 2-18 0625-02	03.00.01 Rozbiórka starych studzienek wraz z utylizacją i wbudowanie nowych :Studzienki ściekowe z gotowych elementów o śr. 500 mm z osadnikiem 1m i wpustem D400 wraz z robotami ziemnymi	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
53 d.9	KNNR 2-28 0506-03	03.00.01 Przykanaliki z rur kielichowych z PP o śr. nom. 200 mm SN8 - z wydłużonym kielichem wraz z robotami ziemnymi, obsypkami itp.	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Roboty przygotowawcze		3
2 45112000-5 Roboty ziemne		4
3 Regulacja pionowa urządzeń		4
4 Podbudowy		4
5 Nawierzchnie		5
6 Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp		6
7 Oznakowanie		6
8 45233000-9 Elementy Ulic		6
9 inne		6
Spis treści		7