
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej 470279K ul. Św. Jana w km od 0+215 do km 0+315 w miejscowości Spytkowice

ADRES INWESTYCJI : Spytkowice, ul. Św. Jana

INWESTOR : Gmina Spytkowice

ADRES INWESTORA : 34-116 Spytkowice, ul. Zamkowa 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Hupert

DATA OPRACOWANIA : 02.10.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.10.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 100,00/1000	km	0,100	
				RAZEM	0,100
2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	5,50*2	m	11,000	
	podmontaż kratki odwod- nienia linio- wego od strony ul. Konwaliowej	4,20	m	4,200	
				RAZEM	15,200
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywo- zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.2	0102-03	0,50*(4,20+3,00)*19,00	m ²	68,400	
	skrzyżowa- nie ul. św. Jana/Konwa- liowa	0,50*(5,50+13,00)*2,50	m ²	23,125	
	od strony ul. Pogodnej	4,50*2,00	m ²	9,000	
				RAZEM	100,525
4	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem mate- riału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.2	0104-02	80,00*3,00	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
d.2	0813-03	2,00+6,00+1,00+1,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³		
d.2	1103-04	poz.3*0,07	m ³	7,037	
	1103-05	poz.4*0,07	m ³	16,800	
	frezowanie nawierzchni rozbiórka na- wierzchni rozbiórka krawężników	poz.5*(0,15*0,30)	m ³	0,450	
				RAZEM	24,287
3		Roboty ziemne			
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.3	0202-10	80,00*5,00*0,45	m ³	180,000	
				RAZEM	180,000
8	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.3	0208-02	Krotność = 4 poz.7	m ³	180,000	
				RAZEM	180,000
4		Podbudowy			
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4	0103-03	80,00*5,00	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
10	kalk. własna	Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hudraulicz- nym (dowożonym) - grubość warstwy 20 cm	m ²		
d.4		poz.9	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0/63 mm gr. 25 cm	m ²		
d.4	0113-03	poz.9	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
5		Roboty brukarskie			
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B20	m ³		
d.5	0402-04	(80,00+13,00+10,00)*0,09	m ³	9,270	
				RAZEM	9,270
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.5	0403-06	80,00+13,00+10,00	m	103,000	
				RAZEM	103,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu B20, gr. 10 cm pod ułożenie ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej (80,00+13,00)*0,20*0,10	m ³ m ³	 1,860	
				RAZEM	1,860
15	KNR 2-31 d.5 0607-04	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej na płaski płaskie na podsypce cementowo-piaskowej, szerokość ścieku 20 cm 80,00+13,00	m m	 93,000	
				RAZEM	93,000
16	d.5 kalk. własna	Wykonanie przebrukowania istniejącego zjazdu oraz dojść do posesji z kostki brukowej z dostosowaniem do remontowanej nawierzchni drogi. W nakładach uwzględnić koszt nowych obrzeży betonowych. Kostka z rozbiórki. 20,00	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
6		Remont odwodnienia drogi			
17	KNNR 4 d.6 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z kratą żeliwną typu ciężkiego - wymiana istniejących studni ściekowych 2,0	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 11 d.6 0505-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm 6,00*2	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
19	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż koryt odwodnienia liniowego o wym. (szer.xwys) 30x20 cm, systemowych z kratą żeliwną typu ciężkiego D400. Zakres robót obejmuje: wykopanie rowka pod osadzenie odwodnienia, wykonanie ławy betonowej, montaż odwodnienia z włączeniem do kanalizacji, obetonowanie korytka oraz uszczelnienie połączeń pomiędzy korytkiem a istniejącą nawierzchnią masą bitumiczną. 5,50	m m	 5,500	
				RAZEM	5,500
7		Roboty nawierzchniowe			
20	KNNR 6 d.7 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 3,60*80,00	m ² m ²	 288,000	
				RAZEM	288,000
21	KNNR 6 d.7 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16Wo grubości 5 cm (warstwa wiążąca), transport mieszanki samochodami samowyladowczymi 3,60*80,00	m ² m ²	 288,000	
				RAZEM	288,000
22	KNNR 6 d.7 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.23	m ² m ²	 385,275	
				RAZEM	385,275
23	KNNR 6 d.7 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna), transport mieszanki samochodami samowyladowczymi 3,50*80,00 0,50*(4,20+3,50)*19,00 0,50*(5,50+13,00)*2,50 4,50*2,00	m ² m ² m ² m ²	 280,000 73,150 23,125 9,000	
				RAZEM	385,275
8		Roboty wykończeniowe, pobocza			
24	KNNR 6 d.8 0113-05 z.o. 2.6. 9901-02 strona prawa strona lewa	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - wykonanie poboczy z kłińca porfirowego 0-31,5 mm układanego mechanicznie 80,00*3,00 (80,00+13,00)*0,75	m ² m ² m ²	 240,000 69,750	
				RAZEM	309,750
25	KNNR 1 d.8 0507-01 strona lewa strona prawa	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. (80,00+13,00)*1,00 (80,00+13,00)*1,00	m ² m ² m ²	 93,000 93,000	
				RAZEM	186,000
26	KNR 2-31 d.8 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 4,0	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z pokrywą żeliwną fi 600 mm 3,0	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z pokrywą żeliwną fi 400 mm 5,0	szt. szt.	 5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,000
9		Wymiana oznakowania drogi			
29	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków wraz ze znakami	szt.		
d.9	0818-08	2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30		Demontaż progu zwalniającego wraz z utylizacją materiałów z demontażu.	szt.		
d.9	kalk. własna	1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.9	0702-02	2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.9	0703-01	formacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	2,000	
	znak B-33	2	szt.	2,000	
	(20 km/h)	2	szt.	2,000	
	znak A-11a	2	szt.	2,000	
	tabliczka T-1				
	(10 m)				
				RAZEM	6,000
33		Montaż progu zwalniającego w miejscu zdemontowanego progu.	szt.		
d.9	kalk. własna	W wycenie należy przyjąć próg zwalniający niepodrzutowy, szerokości 90 cm i wysokości 5 cm. Długość progu 3,50 m.	szt.	1,000	
		1,0			
				RAZEM	1,000