

# PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA.

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. RUNOWO SŁAWIEŃSKIE
Kod CPV	45233253-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
Lokalizacja	GMINA KOBYLNICA, RUNOWO SŁAWIEŃSKIE DZ. NR 27, 38, 25
Inwestor	Gmina Kobylnica, ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica
Biuro kosztorysowe	USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY DROGOWE RAFAŁ GZYLEWSKI, UL. AKACJOWA 5A, 76-200 SŁUPSK,

---

Sporządził inż. Rafał Gzylewski

---

Słupsk, 23 sierpnia 2021 r.

## Przedmiar

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. RUNOWO SŁAWIEŃSKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty przygotowawcze i ziemne.</b> <b>Nr ST: D-02.00.01</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,32
2	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymina odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III.	m3	640,35
3	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymina odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m3	640,35
		<b>Podbudowa.</b> <b>Nr ST: D-04.00.00</b>		
4	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	1 423
5	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 10x)	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm- droga.	m2	1 423
6	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1 423
7	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm.	m2	1 423
		<b>Nawierzchnia.</b> <b>Nr ST: D-05.00.00</b>		
8	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm garfitowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	231
9	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej.	m2	1 192
		<b>Elementy drogowe.</b> <b>Nr ST: D-08.00.00</b>		
10	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	765
11	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podspyce cementowo-piaskowej	m	765
12	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	45,9
		<b>Roboty wykończeniowe.</b>		
13	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm- POBOCZA	m2	285
14	KNR 2-01 0505/02	Plantowanie ręczne powierzchni poboczy.	m2	450
15	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm	m2	450
16	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	11
17	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	5
		<b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY- MODUŁ KTp1</b>		
18	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymina odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III.	m3	228,24
19	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymina odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m3	228,24
20	KNR 2-18w 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	14,355
21	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych kanału technologicznego w modułu KTp1 składającego się z : dwóch rur RO 125/108 (średnica zewn./średnica wewn.); □ dwóch rur RS 40/3,7mm; □ dwóch wiązek mikro rur WMR o śr. 40mm+7x10/8mm;	m	319
22	KNNR 4 1411/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	31,9
23	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m3	63
24	KNNR 4 1413/01	Studnie kablowa typu SK1	studnię	13
		<b>ORGANIZACJA RUCHU.</b>		

## Przedmiar

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. RUNOWO SŁAWIEŃSKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	3
26	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m <sup>2</sup>	szt	1
27	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m <sup>2</sup>	szt	3
28	KNR 2-31 0706/01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie- znak P-24	m <sup>2</sup>	0,8

## Zestawienie robocizny

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. RUNOWO SŁAWIEŃSKIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	275,76		
2	Betoniarze gr.III	r-g	39,71		
3	Brukarze gr.II	r-g	124,08		
4	Brukarze gr.III	r-g	741,81		
5	Darniarze gr.II	r-g	67,5		
6	Elektromonterzy gr.II	r-g	40,9		
7	Malarze gr.III	r-g	0,15		
8	Robotnicy	r-g	218,32		
9	Robotnicy gr.I	r-g	377,25		
10	Robotnicy gr.II	r-g	1 884,76		
		Razem	3 770,24		

## Zestawienie materiałów

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. RUNOWO SŁAWIEŃSKIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-15	m3	50,55		
2	Cement portlandzki 35	t	13,95		
3	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	5,32		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	2,15		
5	Farba chlorokauczukowa	dm3	0,39		
6	Gruz	m3	0,14		
7	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	1,65		
8	Kostka brukowa betonowa 8cm typu starobruk kolorowa	m2	1 458,58		
9	Nasiona traw	kg	5,4		
10	Oporniki betonowe drogowe 12x25cm	m	780,3		
11	Piasek	m3	607,07		
12	Rozcieńczalnik chlorokauczukowy	dm3	0,06		
13	Rury ochronne kanału technologicznego wg modułu KTp1 składającego się z : dwóch rur RO 125/108 (średnica zewn./średnica wewn.); □ dwóch rur RS 40/3,7mm; □ dwóch wiązek mikrorur WMR o śr. 40mm+7x10/8mm;	m	331,76		
14	Słupki drewniane 7cm	m3	0,03		
15	Słupki z rur stalowych 70mm	kg	58,89		
16	Studnia kablowa SK-1	szt	1		
17	Tablice znaków drogowych	szt	1		
18	Tablice znaków drogowych-średnie.	szt	3		
19	Tłuczeń kamienny 0-31,5	t	694,33		
20	Woda	m3	110,26		
21	Ziemia urodzajna (humus)	m3	23,4		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

## Zestawienie sprzętu

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. RUNOWO SŁAWIEŃSKIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	71,52		
2	Piła do cięcia płytek	m-g	35,58		
3	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	3,68		
4	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	80,7		
5	Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g	226,42		
6	Samochód skrzyniowy	m-g	30,55		
7	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	2,33		
8	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,87		
9	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	86,87		
10	Wibrator powierzchniowy	m-g	184,99		
11	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	38,9		
		Razem	762,41		