

PRZEDMIAR ROBOT

**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU I
TECHNOLOGII Z DNIA 20 GRUDNIA 2021R.
obejmujący roboty pn.: LIKWIDACJA STANÓW AWARYJNYCH ELEMENTÓW DRÓG I
MOSTÓW - odwodnienie, chodniki, korpus drogi, bezpieczeństwo**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : LIKWIDACJA STANÓW AWARYJNYCH ELEMENTÓW DRÓG I MOSTÓW -
DROGI

ADRES INWESTYCJI : Sieć dróg powiatowych na terenie Powiatu Nowotarskiego

INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu

ADRES INWESTORA : ul.Szpitalna 14, 34-400 Nowy Targ

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Inż Grzegorz Czaja

DATA OPRACOWANIA : 11.04.2024r.

GRUPA NR 2 - Odwodnienie

Lp	Nr SST	Rodzaj robót	jedn. obmiar.	ilość
1.	D 06.01.01	Wykonanie, wymiana korytek ściekowych betonowych 50x60x15 cm - muldowe	mb	30
2.		Wykonanie, wymiana korytek o głębokości dna powyżej 7 cm	mb	30
3.		Wykonanie, wymiana korytek typ trójkątne 50x50	mb	20
4.		Wykonanie, wymiana korytek typu kolejowe trapezowe - wys.- 62cm, szer. gór. - 68cm	mb	30
5.	D-43.08.00	Wykonanie, wymiana studni rewizyjnych	szt.	1
6.		Wykonanie, wymiana studni ściekowych	szt.	1
7.		Wykonanie, wymiana przykanalików o średnicy do 350 mm	mb	5
8.		Wbudowanie rury PCV fi 500 (karbowana)	mb	12
9.		Wbudowanie rury PCV fi 600 (karbowana)	mb	12
10.		Wbudowanie rury PCV fi 800 (karbowana)	mb	12
11.		Ułożenie rur drenarskich z PVC o średnicy fi 150 mm (wzmacniane)	mb	60
12.	D-00.00.00	Wykonanie, wymiana ścieków przykrawężnikowych betonowych	mb	40
13.		Wykonanie, wymiana ścieków przykrawężnikowych kamiennych	mb	40
14.	D-43.08.00	Regulacja wysokości studzienki rewizyjnej i kratki ściekowej	szt.	2
15.	D-43.08.00	Uzupełnienie, wymiana włazu studzienki rewizyjnej	szt.	2
16.		Uzupełnienie, wymiana włazu kratki ściekowej	szt.	2
17.		Wykonanie przepustu z rur polietylenowych o średnicy 50 cm (rura karbowana)	mb	12
18.		Wykonanie przepustu z rur polietylenowych o średnicy 60 cm (rura karbowana)	mb	12
19.		Wykonanie przepustu z rur polietylenowych o średnicy 80 cm (rura karbowana)	mb	12
20.	D-00.00.00	Wykonanie kraty stalowej zabezpieczającej studnię wpadową (z profili zamkniętego 4cm x 4cm) - prześwit między profilami 5 cm	m ²	8
21.	D-03.01.03	oczyszczenie przepustów śr. 100 - 120 cm rurowych z namułu powyżej 50% jego średnicy	mb	10
22.	D-03.01.03	oczyszczenie przepustów śr. 150 cm rurowych z namułu do 50% jego średnicy	mb	10
23.	D-03.01.03	oczyszczenie przepustów śr. 150 cm rurowych z namułu powyżej 50% jego średnicy	mb	10
24.	D 06.01.01	Umocnieniem skarp płytami ażurowymi o gr. 8 -10 cm	m ²	30

25.	D 06.01.01	Umocnieniem skarp płytami ażurowymi typu JOMB	m ²	30
26.	D 06.01.01	Umocnieniem skarp płytami ażurowymi o gr. 8 - 10 cm - materiał Inwestora	m ²	30
27.	D 06.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transp.urobku	m ³	160
28.	D 06.01.01	Przewiert sterowany w gruncie o śr. 100-200mm	mb	30
29.	D 06.01.01	Betonowanie (beton min. B20 - C16/20) wraz z transportem	m ³	35
30.	D 06.01.01	Zасыpywanie wykopów - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - zasypanie materiałem dowiezionym, kruszywo lub grunt niewysadzinowy kwalifikowany	m ³	150
31.	M-29.07.11	Odbudowy wlotów i wylotów przepustów drogowych rurowych (konstr. żelbetowa)	m ³	35
32.	D-41.08.01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej przy grubości do 6 cm	m ²	100
33.	D-41.01.00	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno asfaltowej (KR3 - 4) - wbudowanie mechaniczne (rozkładarka mas bitumicznych o szer. od 1,30 m do 3,00 m) wraz ze skropieniem	tona	20
RAZEM:				

GRUPA NR 3 - Chodniki

Lp	Nr SST	Rodzaj robót	jedn. obmiar.	ilość
1.	D-44.01.00	Ułożenie, wymiana krawężników betonowych	mb	30
2.		Ułożenie palisady bet. 18x18x 80-120 cm	szt.	30
3.		Ułożenie, wymiana krawężników kamiennych	mb	5
4.	D-44.02.00	Ułożenie, wymiana obrzeży betonowych	mb	30
5.	D-44.03.00	Wykonanie, wymiana nawierzchni chodnika z elementów betonowych (płytki, kostka) - materiał Inwestora	m ²	50
6.		Wykonanie, wymiana nawierzchni chodnika z elementów kamiennych (płytki, kostka) - materiał Inwestora	m ²	10
7.		Wykonanie, wymiana nawierzchni chodnika z elementów betonowych (płytki, kostka) - materiał Wykonawcy	m ²	50

8.		Wykonanie, wymiana nawierzchni chodnika z elementów kamiennych (płytki, kostka) - materiał Wykonawcy	m ²	10
9.	D-44.03.00	Przełożenie nawierzchni chodnika z kostki granitowej wraz z uzupełnieniem spoin zaprawą bet.	m ²	15
10.		Przełożenie nawierzchni chodnika z kostki bet. z uzupełnieniem podbudowy do 8 cm	m ²	20
11.		wykonanie podsypki piaskowo-cementowej o grubości 5 cm	m ²	80
12.	D-04.00.00	podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	280
13.		podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²	280

GRUPA NR 4 - Bezpieczeństwo

Lp	Nr SST	Rodzaj robót	jedn. obmiar.	ilość
1		Wymiana, ustawienie stalowych barier ochronnych dwustronnych dzielących przekładkowych (słupki co 2 m)	mb	8
2		Wymiana, ustawienie stalowych barier ochronnych dwustronnych dzielących przekładkowych (słupki co 4 m)	mb	6
3		Regulacja poręczy stalowej ochronnej skrajnej	mb	10
4		Montaż elementów stalowych barier ochronnych - prowadnica (4 m)	szt.	5
5		Montaż elementów stalowych barier ochronnych - prowadnica (4 m) - materiał Inwestora	szt.	5
6		Montaż elementów stalowych barier ochronnych - pas profilowy (4 m)	szt.	4
7		Montaż elementów stalowych barier ochronnych - słupek	szt.	13
8		Montaż elementów stalowych barier ochronnych - słupek mostowy	szt.	12
9	D-00.00.00	Demontaż poręczy żelbetowych	mb	23
10	D.07.05.01	Naprawa uszkodzonych barier ochronnych 3-linowych (wymiana, montaż słupka)	szt.	6
11	D - 08.07.01a	Wykonanie progów zwalniających wyspowych o wym. 2x2 m z kostki bet. gr 8cm	kpl.	1
12	D-00.00.00	Wykonanie poręczy sztywnych	mb	10
13	D-00.00.00	Montaż słupków prowadzących z elastycznego PCV - U1a (materiał Inwestora)	szt.	15
14	D.07.05.01	Regulacja wysokościowa stalowej bariery energochłonnej (drogowa ochronna) - demontaż wraz z ponownym montażem istniejących elementów barier	mb	15

15	D.07.05.01	Demontaż stalowej bariery energochłonnej (drogowa ochronna) wraz z odwozem do siedziby Zamawiającego	mb	10
16	D - 08.07.01a	Wykonanie progów zwalniających na całej szerokości jezdni z kostki bet. gr 8cm	m2	36

GRUPA NR 5 - Naprawa korpusu drogi

Lp	Nr SST	Rodzaj robót	jedn. obmiar.	ilość
1.	M-29.56.04.31	Uzupełnienie skarp korpusu drogi narzutem kamiennym typu ciężkiego (narzut z kamienia łamanego o masie do 500 kg)	m ³	35
2.	M-20.02.03	Obrukowanie skarp, wlotów i wylotów kamieniem na betonie z wypełnieniem spoin betonem (gr. min 20 cm)	m2	30
3.	M-29.56.04.32	Wykonanie umocnień koszami siatkowo - kamiennymi	m ³	20
4.	M-29.56.04.31	Wykonanie narzutu kamiennego wokół podmytych podpór typu ciężkiego (narzut z kamienia łamanego o masie do 500 kg)	m3	20
5.	M-29.51.02.53	Wykonanie umocnień stożków brukowcem	m2	40
6.	M-29.56.04.31	Uzupełnienie skarp korpusu drogi narzutem kamiennym wraz z przelaniem betonem (stosunek kamienia do betonu - kamień 0,8 m3, beton 0,2 m3) - (narzut z kamienia łamanego o masie do 500 kg)	m ³	35