
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szyn i kolei podziemnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH WRAZ Z REMONTEM DOJŚĆ I DOJAZDÓW W CIĄGU
DROGI POWIATOWEJ NR 1028R - UL. NIEZŁOMNYCH W STALOWEJ WOLI
ADRES INWESTYCJI : Powiat Stalowowolski; Satłowa Wola; ul. Niezłomnych
INWESTOR : Powiat Stalowowolski
ADRES INWESTORA : ul. Podleśna 15; 37 - 450 Stalowa Wola
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Waldemar Łacek (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 10.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1028R					
1	45000000-7	PRZEBUDOW DROGI POWIATOWEJ NR 1028R			
1.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.	0119-03				
1		0.165	km	0.165	
				RAZEM	0.165
2	KNR 2-31	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych - U-12a	m		
d.1.	0818-01				
1		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
3	KNR 2-31	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych - U12b	m		
d.1.	0818-03				
1		99.5	m	99.500	
				RAZEM	99.500
4	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków wraz z demontarzem tablic	szt.		
d.1.	0818-08	- 8 szt. słupków			
1		- 13 szt. tablic	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
5	KNR 2-31	Rozebranie progów zwalniających wykonanych z tworzywa sztucznego - typu wyspowego	m ²		
d.1.	0815-05				
1	analogia	2*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-31	Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm	m ²		
d.1.	0815-06				
1		685+145	m ²	830.000	
				RAZEM	830.000
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-04				
1		208	m	208.000	
				RAZEM	208.000
8	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm	m		
d.1.	0813-01				
1	analogia	140+10	m	150.000	
				RAZEM	150.000
9	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
1		208*0.08	m ³	16.640	
				RAZEM	16.640
10	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0802-01				
1		poz.6	m ²	830.000	
				RAZEM	830.000
11	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 8 cm - mechanicznie	m		
d.1.	0323-01 +				
1	KNR-W 5-10				
	0323-02	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.	0102-02	Krotność = 2			
1		1100	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
13	KNR 2-01	Podcięcie gałęzi drzew przy chodniku	szt.		
d.1.	0101-03				
1	analogia	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0109-09				
1		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
1.2	45100000-8	CIĄGI PIESZE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 1		ROBOTY ZIEMNE I OBRAMOWANIE			
15 d.1. 2.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		208	m	208.000	
				RAZEM	208.000
16 d.1. 2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm Krotność = 2 685	m ² m ²		
				685.000	
				RAZEM	685.000
17 d.1. 2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.7*0.08	m ³	16.640	
				RAZEM	16.640
18 d.1. 2.1	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.7	m	208.000	
				RAZEM	208.000
19 d.1. 2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		poz.8*0.04	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
20 d.1. 2.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.8	m	150.000	
				RAZEM	150.000
21 d.1. 2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		685	m ²	685.000	
				RAZEM	685.000
1.2. 2		PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA			
22 d.1. 2.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeptymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm. Rm = 2,5 MPa	m ²		
		poz.16	m ²	685.000	
				RAZEM	685.000
23 d.1. 2.2	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Kruszywo fracki 0/31,5 mm	m ²		
		poz.22	m ²	685.000	
				RAZEM	685.000
24 d.1. 2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostak z mikrofazą	m ²		
		poz.22	m ²	685.000	
				RAZEM	685.000
1.3	45222000-9	SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ GMINNĄ - PRZEBUDOWA			
25 d.1. 3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20-40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości Krotność = 2 16+25	m ² m ²		
				41.000	
				RAZEM	41.000
26 d.1. 3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15 cm,	m ²		
		poz.25	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
27 d.1. 3	KNNR 6 0113-06 + KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm, Kruszywo frackji 0-31,5 mm	m ²		
		poz.25	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
28 d.1. 3	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		58.7+25	m ²	83.700	
				RAZEM	83.700
29	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.1.	1004-04				
3		74.5+25	m ²	99.500	
				RAZEM	99.500
30	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsja asfaltowa - x2	m ²		
d.1.	1004-07	Krotność = 2			
3		74.5+25	m ²	99.500	
				RAZEM	99.500
31	KNNR 6	Wykonanie warstw ścieralnej z mieszanki AC WMS 16 o grubości 5 cm	m ²		
d.1.	0310-02				
3		74.5+25	m ²	99.500	
				RAZEM	99.500
32	KNNR 6	Wykonanie warstw ścieralnej z mieszanki AC 11S o grubości 4 cm	m ²		
d.1.	0310-02				
3		74.5+25	m ²	99.500	
				RAZEM	99.500
1.4	45230000-8	REMONT NAWIERZCHNI DROGOWEJ			
33	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1.	1004-06				
4		poz.12	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
34	KNR 9-11	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80kN/m na połączeniu nawierzchni	m ²		
d.1.	0101-02				
4		15*2	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
35	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.	1005-07				
4		poz.33	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
36	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC16W	m ²		
d.1.	0310-01				
4		poz.33	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
37	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.	1005-07				
4		poz.33	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
38	KNNR 6	Nawierzchnie SMA o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.	0310-05				
4	analogia	poz.33	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
1.5		OZNAKOWANIE			
39	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych na jezdni farbą chlorokauczkową grubowarstwową	m ²		
d.1.	0706-03				
5		88-22	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
40	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie przejść dla pieszych farbą chlorokauczkową grubowarstwową w kolorze białym i czerwonym	m ²		
d.1.	0706-06				
5	analogia	22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
41	KNR 2-31	Wykonanie piktogramu A-17	m ²		
d.1.	0706-06				
5	analogia	1.75*2	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
42	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.	0702-02				
5		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-31 d.1. 0702-02 5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - słupki do znaków D-6 i T-27 na tle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 2-31 d.1. 0703-02 5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znak D6 i T-27 aktywne na tle wraz z lampą pulsacyjną (zgodnie z projektem organizacji ruchu)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 2-31 d.1. 0703-01 5 analogia	Przymocowanie zdemontowanych tablic znaków drogowych - 9 st	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
46	KNR 2-31 d.1. 0701-03 5	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m. Urządzenia BRD - poręcz ochronna U-12a w kolorze szarym. Poręcz przy szkole niższa - 80 cm 53 mb, Poręcz przed skrzyżowaniem standardowa - 14 mb 48.5+4.5+14	m		
			m	67.000	
				RAZEM	67.000
47	KNR 2-31 d.1. 0701-03 5	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m. Urządzenia BRD - poręcz ochronna U-12b 20.5+26.5+38.5+14	m		
			m	99.500	
				RAZEM	99.500
48	KNR AT-04 d.1. 0209-01 5 analogia	Zakup i montaż progów zwalniających typu wyspowego z tworzywa sztucznego o wym. 180x200x6 cm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.6	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
49	KNR 2-01 d.1. 0506-01 6 analogia	Plantowanie skarp przy chodniku	m ²		
		169*0.75	m ²	126.750	
				RAZEM	126.750
50	KNR 2-01 d.1. 0510-03 6	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		poz.49	m ²	126.750	
				RAZEM	126.750
51	KNR 2-31 d.1. 1406-02 6	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR 2-31 d.1. 1406-03 6	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNR 2-31 d.1. 1406-05 6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 2-31 d.1. 1406-04 6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000