

## PRZEDMIAR

### REMONT ALEJKI NA CMENTARZU KOMUNALNYM W NOWYM TARGU

Budowa: Cmentarz Komunalny w Nowym Targu

Obiekt lub rodzaj robót: Branża drogowa, wodno – kanalizacyjna,

Lokalizacja: Nowy Targ, dz. ew. nr 4313, 4338/2

Nazwa i kod CPV: 451 100 00-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki, roboty ziemne

452 332 60-9 Drogi piesze

453 100 00-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Inwestor: Gmina Miasto Nowy Targ

Data opracowania: 12.05.2021 r

Sporządził: inż. Jacek Budz

PRZEDMIAR  
REMONT ALEJKI NA CMENTARZU KOMUNALNYM W NOWYM TARGU

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
1.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych 40x24x12 cm na podsypce piaskowej 27x2,7	m2	72,90	
				RAZEM	72,90
1.2	KNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4cm, mechanicznie 84 x 2,7	m2	226,80	
				RAZEM	226,80
1.3	KNR 2-31 1509-05	Transport materiałów sztucznych o masie do 50 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 226,8x0,04+72,9x0,25	t	27,30	
				RAZEM	27,30
1.4	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	299,70	
				RAZEM	299,70
1.5	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,11	
				RAZEM	0,11
1.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	321,90	
				RAZEM	321,90
1.7	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2	321,90	
				RAZEM	321,90
1.8	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 321,9x0,45	m3	144,86	
				RAZEM	144,86
1.9	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3	144,86	
				RAZEM	144,86
1.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	321,90	
				RAZEM	321,90
1.11	KNR 9-11 201-01	Ułożenie geowłókniny separacyjnej	m2	321,90	
				RAZEM	321,90
1.12	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	321,90	
				RAZEM	321,90
1.13	KNR 2-31 0114-02 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 5	m2	321,90	
				RAZEM	321,90
1.14	KNR 2-31 0114-03 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	281,94	

PRZEDMIAR  
REMONT ALEJKI NA CMENTARZU KOMUNALNYM W NOWYM TARGU

				RAZEM	281,94
1.15	KNR 2-31 0114-04 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 12	m2		
				281,94	
				RAZEM	281,94
1.16	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – OBRZEŻA GRANITOWE	m		
				228,00	
				RAZEM	228,00
1.17	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem 227,4x0,04	m3		
				9,10	
				RAZEM	9,10
1.18	KNNR 6 0502-04	Chodniki z kostki granitowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin mleczkiem cementowym	m2		
				299,70	
				RAZEM	299,70
1.19	Kalkulacja Indywidualna	Demontaż i ponowny montaż nawierzchni wokół grobów i grobowców. Dostosowanie do nowych rzędnych wysokościowych	kpl.		
				46,00	
				RAZEM	46,00
1.20	Kalkulacja Indywidualna	Dopasowanie rzędnych wysokościowych na skrzyżowaniach istniejących alejek	kpl.		
				6,00	
				RAZEM	6,00
<b>2</b>		<b>Dział: Wymiana oświetlenia zewnętrznego</b>			
2.1	KNNR 9 1006-06	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
				4,00	
				RAZEM	4,00
2.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
				4,00	
				RAZEM	4,00
2.3	KNNR 9 1001-09	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt.		
				4,00	
				RAZEM	4,00
2.4	KNR 2-01 0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
				82,00	
				RAZEM	82,00
2.5	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
				82,00	
				RAZEM	82,00
2.6	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
				82,00	
				RAZEM	82,00
2.7	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
				82,00	
				RAZEM	82,00
2.8	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35 mm2	m		
				82,00	
				RAZEM	82,00
2.9	E-0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu	1 rura.		
				2,00	
				RAZEM	2,00
2.10	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
				82,00	

PRZEDMIAR  
REMONT ALEJKI NA CMENTARZU KOMUNALNYM W NOWYM TARGU

				RAZEM	82,00
2.11	KNR 5-08 0609-01 analogia	Układanie przewodów uziemiających na słupach drewnianych - bednarka do 200 mm2	m	6,00	
				RAZEM	6,00
2.12	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.13	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	82,00	
				RAZEM	82,00
2.14	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.15	KNR 2-01 0707-03	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m3	1,44	
				RAZEM	1,44
2.16	KNNR 5 0411-05 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnice – pod słup oświetleniowy	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.17	KNR 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi przewód YKY-3x2,5mm2	m	20,00	
				RAZEM	20,00
2.18	KNR 5-10 1005-01	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw świetłózkowych	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.19	KNR 5-10 0708-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.20	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.21	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.22	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.23	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.24	KNP 18 1347-01.09	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej o napięciu do 110 kV	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.25	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>4</b>		<b>Dział: Odwodnienie</b>			
4.1	KNNR 1 0202-02 z.sz.2.1.1. 9906-04/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi - praca w gruncie oblepiającym 111x0,6x0,8	m3	53,28	

PRZEDMIAR  
REMONT ALEJKI NA CMENTARZU KOMUNALNYM W NOWYM TARGU

				RAZEM	53,28
4.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	10,66	
				RAZEM	10,66
4.3	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m3	22,20	
				RAZEM	22,20
4.4	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	111,00	
				RAZEM	111,00
4.5	KNCK-1-0602-04	Budowa studzienek ściekowych z kręgów żelbetowych śr. 800 mm, głębok 1,5m wąż żeliwny, klasa C250	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4.6	KNNR 6 0602-01 Uproszczona	Odwodnienie liniowe elementów polimerobetonowych szer. 20 cm. przekryte rusztem żeliwnym z mocowaniem śrubowym z listwami metalowymi, ułożone na ławie betonowej, kl. wytrzymałości C250	m	10,80	
				RAZEM	10,80
4.7	Uproszczona	Dodatek za skrzynki odpływowe do odwodnień liniowych plus dwa denka	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
4.5	KNNR 4 1429-02 Uproszczona	Rozebranie i odtworzenie nawierzchni z kostki granitowej i asfaltowej	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
<b>5</b>		<b>Dział: Inne</b>			
5.1	Indywidualna Uproszczona	Wykonanie dokumentacji podwykonawczej	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00