

PRZEDMIAR
ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. MIODOWEJ W GOLCZEWIE WRAZ ZE
SKRZYŻOWANIEM Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ NR 106

Branża: Roboty drogowe
Rodzaj: Inwestorski

BUDOWA:

Golczewo

droga gminna - ul. Miodowa
przebudowa drogi gminnej

INWESTOR:

Gmina Golczewo
Zwycięstwa 23
72-410 Golczewo
Tel: Fax:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. MIODOWEJ W GOLCZEWIE WRAZ ZE SKRZYŻOWANIEM Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ NR 106

Lp.	Nazwa	Wartość
A	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- roboty pomiarowe	
B	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- regulacja urządzeń naziemnych uzbrojenia podziemnego	
C	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
D	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - wycinka drzew	
E	JEZDNIA I SKRZYŻOWANIE - wymiana nawierzchni i podbudowy ,nawierzchnie	
F	ZJAZDY PUBLICZNE	
G	ZJAZDY INDYWIDUALNE	
H	CIĄG PIESZY	
I	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU- oznakowanie poziome , oznakowanie pionowe	
J	POBOCZA	
	Razem	

Przedmiar

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. MIODOWEJ W GOLCZEWIE WRAZ ZE SKRZYŻOWANIEM Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ NR 106

Lp.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis/Obmiar	Obmiar	Jedn.
A			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- roboty pomiarowe		
A.1	Przyrównanie: KNNR 0001 0111-0100	DR - 01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym (obsługa geodezyjna)	0,3658	km
B		DR - 03.02.01a	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- regulacja urządzeń naziemnych uzbrojenia podziemnego		
B.1	KNNR 0231 1406-0400		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe	12,0000	szt.
B.2	Analogia : KNR 0231 1406-0500		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych wraz z wymianą pokryw - studzienki telefoniczne	5,0000	szt.
B.3	KNNR 0231 1406-0300		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włązy kanałowe	2,0000	szt.
C		DR - 01.02	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
C.1	KNNR 0005 0721-0100		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	30,0000	m
C.2	Przyrównanie : KNNR 0006 0802-0400		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno bitumicznych o grubości 5 cm	2062,0000	m2
C.3	KNNR 0006 0801-0200		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm	2062,0000	m2
C.4	KNNR 0006 0805-0600		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm,na podsypce piaskowej	108,0000	m2
C.5	Przyrównanie: KNNR 0006 0803-0700		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej	46,0000	m2
C.6	KNNR 0006 0806-0100		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	785,0000	m
C.7	KNNR 0006 0806-0800		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm,na podsypce piaskowej	30,0000	m
C.8	Analogia:KNNR 0405 0411-0200		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z odtworzeniem podbudowy i nawierzchni	2,0000	kpl
C.9	KNNR 0404 1103-0100		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodow samowyladowczych przez 3 samochody na zmianie rozbocza	762,8400	m3

C.10	KNR 0404 1103-0400		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odległość 1km	762,8400	m3
C.11	Analogia:KNNR 0009 1001-0200		Przestawienie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300 kg	1,0000	słup
C.12	Analogia:KNNR 0405 0210-0300		Przesunięcie hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	1,0000	kpl
C.13	KNNR 0006 0702-0800		Zdjęcie znaków drogowych lub drogowaskazów	7,0000	szt.
C.14	KNNR 0006 0808-0800		Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków	6,0000	szt.
C.15	Przyrównanie: KNNR 0006 1104-0600		Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej ,na podsypce cementowo piaskowej,spoiny wypełnione piaskiem	40,0000	m2
C.16	KNR 0225 0407-0500		Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0 m2	20,0000	m2
D		DR - 01.03	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - wycinka drzew		
D.1	KNNR 0001 0103-0300		Ścinanie drzew o średnicy 26-35 cm piłą mechaniczną	4,0000	szt.
D.2	KNNR 0001 0103-0400		Ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm piłą mechaniczną	3,0000	szt.
D.3	KNNR 0001 0107-0100		Wywożenie dłużyc-1 mp,transport na odległość do 2 km	0,0394	100 mp
D.4	KNNR 0001 0107-0400		Dodatek do kolumny 01,za każdy 1 km odległości transportu Krotność: 23,0000	0,0394	100 mp
D.5	KNNR 0001 0107-0300		Wywożenie gałęzi-1 mp,transport na odległość do 2 km	0,0098	100 mp
D.6	KNNR 0001 0107-0500		Dodatek do kolumn 02 i 03,za każdy 1 km odległości transportu Krotność: 23,0000	0,0492	100 mp
D.7	KNNR 0001 0108-0900		Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 101-130 cm	7,0000	szt.
D.8	KNNR 0001 0109-0900		Nakłady dodatkowe za 1 km zwiększonej odległości transportu pni i korzeni ponad pierwsze 2 km, średnica pni 101-130 cm Krotność: 28,0000	7,0000	szt.
E			JEZDNIA I SKRZYŻOWANIE - wymiana nawierzchni i podbudowy ,nawierzchnie		
E.1	KNNR 0006 0102-0100	DR - 04.01	Koryta o głębokości 10 cm,wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chdników,w gruntach kategorii II do IV	2266,0000	m2
E.2	KNNR 0001 0207-0301	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,60m3,w ziemi zmagazynowanej w hałdach,transport samochodami samowyład. 10-15t,na 1km,grunt I, III	226,6000	m3
E.3	KNNR 0001 0208-0202	DR - 02.01	Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowyład.10-15t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV Krotność: 4,0000	226,6000	m3
E.4	Przyrównanie : KNNR 0006 0109-0100	DR - 04.05	Warstwa odcinająca z gruncocementu Rm 5 MPa ,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność: 1,5000	2266,0000	m2
E.5	KNNR 0006 0113-0300	DR - 04.04 a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	2050,0000	m2
E.6	Analogia:KNNR 0006 0502-0300	DR - 05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,szarej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	2050,0000	m2
E.7	Przyrównanie;KNNR 0006 0403-0300	DR - 06.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm ,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu B-15 ,na podsypce cementowo piaskowej	622,0000	m
E.8	Przyrównanie;KNNR 0006 0403-0300	DR - 06.01	Krawężniki i oporniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm i 12x25 cm ,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem ,na podsypce cementowo piaskowej	45,0000	m

F		ZJAZDY PUBLICZNE			
F.1	KNNR 0006 0102-0300	DR - 04.01	Koryta o głębokości 30 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV	80,0000	m2
F.2	KNNR 0001 0207-0101	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,25m ³ , w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowład. 5-10t, na 1km, grunt I, III <i>Obmiar:</i> $(80*0,30) = 24,0000$ <i>Razem = 24,0000</i>	24,0000	m3
F.3	Przyrównanie : KNNR 0006 0109-0100	DR - 04.05	Warstwa odcinająca z gruncocementu Rm 5 MPa ,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność: 1,5000	80,0000	m2
F.4	Przyrównanie; KNNR 0006 0403-0300	DR - 06.01	Krawężniki i oporniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm i 12x25 cm ,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem ,na podsypce cementowo piaskowej	55,0000	m
F.5	KNNR 0006 0113-0300	DR - 04.04 a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	78,0000	m2
F.6	Analogia: KNNR 0006 0502-0301	DR - 05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	78,0000	m2
G		ZJAZDY INDYWIDUALNE			
G.1	KNNR 0006 0102-0200	DR - 04.01	Koryta o głębokości 20 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV	165,0000	m2
G.2	KNNR 0001 0206-0100	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15m ³ , w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowład. do 5t, na 1km, grunt I, III <i>Obmiar:</i> $(165*0,20) = 33,0000$ <i>Razem = 33,0000</i>	33,0000	m3
G.3	Przyrównanie : KNNR 0006 0109-0100	DR - 04.05	Warstwa odcinająca z gruncocementu Rm 5 MPa ,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność: 1,5000	165,0000	m2
G.4	Przyrównanie; KNNR 0006 0403-0300	DR - 06.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm i 12x25 ,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem ,na podsypce cementowo piaskowej <i>Obmiar:</i> $(89+155) = 244,0000$ <i>Razem = 244,0000</i>	244,0000	m
G.5	KNNR 0006 0113-0100	DR - 04.04 a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	165,0000	m2
G.6	Analogia: KNNR 0006 0502-0301	DR - 05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	165,0000	m2
H		CIĄG PIESZY			
H.1	KNNR 0006 0101-0101	DR - 04.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 10 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego	488,6000	m2
H.2	KNNR 0001 0206-0100	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15m ³ , w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowład. do 5t, na 1km, grunt I, III	48,8600	m3
H.3	Analogia: KNR 0231 0402-0400	DR - 06.02	Ławy pod obrzeża z betonu z oporem <i>Obmiar:</i> $\{(0,25*0,10)+(0,10*0,15)\} * 706 = 28,2400$ <i>Razem = 28,2400</i>	28,2400	m3
H.4	KNNR 0006 0404-0300	DR - 06.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	706,0000	m
H.5	Przyrównanie : KNNR 0006 0109-0100	DR - 04.05	Warstwa odcinająca z gruncocementu Rm 5 MPa ,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność: 1,5000	488,6000	m2
H.6	KNNR 0006 0502-0301	DR - 05.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	488,6000	m2

I		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU- oznakowanie poziome , oznakowanie pionowe			
I.1	KNNR 0006 0702-0101	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	17,0000	szt.
	KNNR 0006 0702-0700	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe,drogowskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3 m2	3,0000	szt.
I.2	KNNR 0006 0702-0500	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2	7,0000	szt.
I.3	KNNR 0006 0702-0400	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	7,0000	szt.
I.4	KNNR 0006 0702-0102	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe,słupki U-2	2,0000	szt.
I.5	KNNR 0006 0705-0300	DR - 08.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową,linie segregacyjne i krawędziowe,przerywane malowane mechanicznie	6,5000	m2
I.6	KNNR 0006 0705-0600	DR - 08.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową,linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych,malowane mechanicznie	11,0000	m2
J		DR - 09.02	POBOCZA		
J.1	KNNR 0001 0202-0200		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15 m3, z transportem urobku samochodami samowład. do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat. III <i>Obmiar:</i> $\{(1,00*0,30)*117+(1,50*0,30)*211+(0,50*0,30)*22+(0,75*0,30)*56\}$ $= 145,9500$ <i>Razem = 145,9500</i>	145,9500	m3
J.2	KNNR 0001 0208-0200		Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowład.-5t,po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV Krotność: 4,0000 <i>Obmiar:</i> $\{(1,00*0,30)*117+(1,50*0,30)*211+(0,50*0,30)*22+(0,75*0,30)*56\}$ $= 145,9500$ <i>Razem = 145,9500</i>	145,9500	m3
J.3	Analogia:KNR 0201 0504-0100		Zasypywanie przestrzeni warstwy filtarcyjnej gruzem betonowym z recyklingu frakcji 31,5 / 63 mm	145,9500	m3
J.4	Analogia:KNNR 0001 0523-0100		Okrycie ziemią mineralną, grubość warstwy okrywającej 8 cm Krotność: 0,8000 <i>Obmiar:</i> $(235+490) = 725,0000$ <i>Razem = 725,0000</i>	725,0000	m2
J.5	Przyrównanie : KNNR 0001 0507-0300		Obsianie poboczy w ziemi urodzajnej	725,0000	m2