

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. MIODOWEJ W GOLCZEWIE WRAZ ZE SKRZYŻOWANIEM Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ NR 106
3e. Przedmiar wg WSZ

L.p.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
A		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- roboty pomiarowe				
A.1	DR - 01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym (obsługa geodezyjna) Krotność: 1,0000	km	0,3658		
B	DR - 03.02.01a	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- regulacja urządzeń naziemnych uzbrojenia podziemnego				
B.1		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe Krotność: 1,0000	szt.	12,0000		
B.2		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych wraz z wymianą pokryw - studzienki telefoniczne Krotność: 1,0000	szt.	5,0000		
B.3		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włązy kanałowe Krotność: 1,0000	szt.	2,0000		
C	DR - 01.02	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
C.1		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm Krotność: 1,0000	m	55,0000		
C.2		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno bitumicznych o grubości 5 cm Krotność: 1,2500	m2	1056,0000		
C.3		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno bitumicznych o grubości 4 cm Krotność: 1,0000	m2	60,0000		
C.4		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm Krotność: 1,3300	m2	1116,0000		
C.5		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm,na podsypce piaskowej Krotność: 1,0000	m2	108,0000		
C.6		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej Krotność: 1,0000	m2	46,0000		
C.7		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej Krotność: 1,0000	m	785,0000		
C.8		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm,na podsypce piaskowej Krotność: 1,0000	m	30,0000		
C.9		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z odtworzeniem podbudowy i nawierzchni Krotność: 1,0000	kpl	2,0000		

C.10	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę rozbozca Krotność: 1,0000	m3	628,7400		
C.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odległość 1km Krotność: 1,0000	m3	628,7400		
C.12	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km Krotność: 4,0000	m3	628,7400		
C.13	Przeszawienie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300 kg Krotność: 1,0000	słup	1,0000		
C.14	Przesunięcie hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm Krotność: 1,0000	kpl	1,0000		
C.15	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowyśkazów Krotność: 1,0000	szt.	7,0000		
C.16	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków Krotność: 1,0000	szt.	6,0000		
C.17	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej ,na podsypce cementowo piaskowej,spoiny wypełnione piaskiem Krotność: 1,0000	m2	40,0000		
C.18	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0 m2 Krotność: 1,0000	m2	20,0000		
D	DR - 01.03 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - wycinka drzew				
D.1	Ścinanie drzew o średnicy 26-35 cm piłą mechaniczną Krotność: 1,0000	szt.	4,0000		
D.2	Ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm piłą mechaniczną Krotność: 1,0000	szt.	3,0000		
D.3	Wywożenie dłuźyc-1 mp,transport na odległość do 2 km Krotność: 1,0000	100 mp	0,0394		
D.4	Dodatek do kolumny 01,za każdy 1 km odległości transportu Krotność: 23,0000	100 mp	0,0394		
D.5	Wywożenie gałęzi-1 mp,transport na odległość do 2 km Krotność: 1,0000	100 mp	0,0098		
D.6	Dodatek do kolumn 02 i 03,za każdy 1 km odległości transportu Krotność: 23,0000	100 mp	0,0492		
D.7	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 101-130 cm Krotność: 1,0000	szt.	7,0000		

D.8		Nakłady dodatkowe za 1 km zwiększonej odległości transportu pni i korzeni ponad pierwsze 2 km, średnica pni 101-130 cm Krotność: 28,0000	szt.	7,0000		
E		JEZDNI I SKRZYŻOWANIE - wymiana nawierzchni i podbudowy , poszerzenia , profilowanie , wzmocnienia , nawierzchnie				
E.1	DR - 04.01	Koryta o głębokości 30 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV Krotność: 1,0000	m2	1361,2000		
E.2	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 Krotność: 1,0000	m3	408,3600		
E.3	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	m3	408,3600		
E.4	DR - 04.05	Warstwa odcinająca z gruncementu Rm 5 MPa , grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność: 1,5000	m2	1361,2000		
E.5	DR - 04.04a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność: 1,0000	m2	1303,3000		
E.6		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych Krotność: 1,0000	m2	1303,3000		
E.7	DR-05.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 Krotność: 1,0000	m2	1303,3000		
E.8	DR - 05.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu Krotność: 1,0000	m2	858,7000		
E.9	DR - 05.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,25 kg/m2 Krotność: 1,0000	m2	858,7000		
E.10	DR - 05.03.05b	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej nawierzchni mieszankami mineralno asfaltowymi AC 11 W /16 W dla KR3-KR4 (w/g przekrojów poprzecznych) Krotność: 1,0000	t	157,0900		
E.11	DR - 05.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu Krotność: 1,0000	m2	858,7000		
E.12	DR - 05.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,25 kg/m2 Krotność: 1,0000	m2	858,7000		
E.13	DR -05.03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W dla KR3-KR4, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Krotność: 1,0000	m2	2162,0000		

E.14	DR - 05.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu Krotność: 1,0000	m2	2124,0000		
E.15	DR - 05.03	Wzmocnienie nawierzchni siatkami z kombinacji włókien szklanych i węglowych , wstępnie przesączonej asfaltem OD KM 0+192,00 DO KM 0+360,00 Krotność: 1,0000	m2	655,2000		
E.16	DR - 05.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,25 kg/m2 Krotność: 1,0000	m2	2124,0000		
E.17	DR - 05.04	Nawierzchnie z SMA AC 11 S dla KR3-KR4, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Krotność: 0,6600	m2	2124,0000		
E.18	DR - 06.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm ,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem ,na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	m	22,0000		
E.19	DR - 06.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm ,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem ,na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	m	12,0000		
F		ZJAZDY PUBLICZNE				
F.1	DR - 04.01	Koryta o głębokości 30 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV Krotność: 1,0000	m2	80,0000		
F.2	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,25m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyląd. 5-10t, na 1km, grunt I, III Krotność: 1,0000	m3	24,0000		
F.3	DR - 04.05	Warstwa odcinająca z gruncementu Rm 5 MPa ,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność: 1,5000	m2	80,0000		
F.4	DR - 04.04 a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność: 1,0000	m2	78,0000		
F.5	DR - 04.03.01	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych Krotność: 1,0000	m2	78,0000		
F.6	DR - 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 Krotność: 1,0000	m2	78,0000		
F.7	DR -05.03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W dla KR3-KR4, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Krotność: 1,0000	m2	78,0000		
F.8	DR - 05.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu Krotność: 1,0000	m2	76,0000		
F.9	DR - 05.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,25 kg/m2 Krotność: 1,0000	m2	76,0000		

F.10	DR - 05.04	Nawierzchnie z SMA AC 11 S dla KR3-KR4, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Krotność: 0,6600	m2	76,0000		
G		ZJAZDY INDYWIDUALNE				
G.1	DR - 04.01	Koryta o głębokości 30 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV Krotność: 1,0000	m2	165,0000		
G.2	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15m ³ , w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyład. do 5t, na 1km, grunt I, III Krotność: 1,0000	m3	49,5000		
G.3	DR - 04.05	Warstwa odcinająca z gruncementu Rm 5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność: 1,5000	m2	165,0000		
G.4	DR - 06.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm i 12x25, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej Krotność: 1,0000	m	244,0000		
G.5	DR - 04.04 a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność: 1,0000	m2	165,0000		
H.6	DR - 05.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Krotność: 1,0000	m2	165,0000		
H		CIĄG PIESZY				
H.1	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 Krotność: 1,0000	m2	586,6000		
H.2	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15m ³ , w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyład. do 5t, na 1km, grunt I, III Krotność: 1,0000	m3	58,6600		
H.3	DR - 06.02	Ławy pod obrzeża z betonu z oporem Krotność: 1,0000	m3	28,2400		
H.4	DR - 06.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Krotność: 1,0000	m	706,0000		
H.5	DR - 04.05	Warstwa odcinająca z gruncementu Rm 5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność: 1,5000	m2	586,6000		
H.6	DR - 05.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Krotność: 1,0000	m2	586,6000		
I		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU- oznakowanie poziome, oznakowanie pionowe				

I.1	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm Krotność: 1,0000	szt.	17,0000		
	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe,drogowskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3 m2 Krotność: 1,0000	szt.	3,0000		
I.2	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 Krotność: 1,0000	szt.	7,0000		
I.3	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Krotność: 1,0000	szt.	7,0000		
I.4	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe,słupki U-2 Krotność: 1,0000	szt.	2,0000		
I.5	DR - 08.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową,linie segregacyjne i krawędziowe,przerwane malowane mechanicznie Krotność: 1,0000	m2	6,5000		
I.6	DR - 08.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową,linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych,malowane mechanicznie Krotność: 1,0000	m2	11,0000		
J	DR - 09.02	POBOCZA				
J.1		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 Krotność: 1,0000	m3	145,9500		
J.2		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	m3	145,9500		
J.3		Zasypywanie przestrzeni warstwy filtarcyjnej gruzem betonowym z recyklingu frakcji 31,5 / 63 mm Krotność: 1,0000	m3	145,9500		
J.4		Okrycie ziemią mineralną, grubość warstwy okrywającej 8 cm Krotność: 0,8000	m2	725,0000		
J.5		Obsianie poboczy w ziemi urodzajnej Krotność: 1,0000	m2	725,0000		