

ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH UL. JANA PAWŁA II I UL. JEDNOŚCI NARODOWEJ W GOLCZEWIE

Przedmiar robót

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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) Krotność: 1,0000	km	0,6370		
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 Krotność: 1,0000	szt.	19,0000		
B.2	Analogia : KNNR 0231 1406- 0500		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych wraz z wymianą pokryw - studzienki telefoniczne Krotność: 1,0000	szt.	5,0000		
B.3	Analogia : KNNR 0231 1406- 0300		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych wraz z wymianą włączów - włązy kanałowe Krotność: 1,0000	szt.	28,0000		
C		DR - 01.02	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
C.1	KNNR 0005 0721-0100		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm Krotność: 1,0000	m	500,0000		
C.2	KNNR 0005 0721-0200		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia - następny 1 cm Krotność: 1,0000	m	500,0000		
C.3	Przyrównanie : KNNR 0006 0802-0400		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno bitumicznych o grubości 6 cm Krotność: 1,5000	m2	868,0000		
C.4	KNNR 0006 0801-0200		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm Krotność: 1,0000	m2	868,0000		
C.5	KNNR 0006 0802-0500		Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm Krotność: 1,0000	m2	10,0000		
C.6	KNNR 0006 0805-0500		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm,na podsypce piaskowej Krotność: 1,0000	m2	110,0000		
C.7	KNNR 0006 0805-0600		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm,na podsypce piaskowej Krotność: 1,0000	m2	255,0000		
C.8	Analogia:KNNR 0006 0805- 0600		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 40x60x8cm,na podsypce piaskowej Krotność: 1,0000	m2	16,0000		

C.9	Przyrównanie: KNNR 0006 0803-0700		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej Krotność: 1,0000	m2	965,0000		
C.10	KNNR 0006 0803-0600		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej Krotność: 1,0000	m2	15,0000		
C.11	KNNR 0006 0805-0100		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem Krotność: 1,0000	m2	65,0000		
C.12	KNNR 0006 0806-0100		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej Krotność: 1,0000	m	1030,0000		
C.13	KNNR 0006 0806-0700		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm, na podsypce piaskowej Krotność: 1,0000	m	520,0000		
C.14	KNR 0404 1103-0100		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę robocza Krotność: 1,0000	m3	317,7450		
C.15	KNR 0404 1103-0400		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odległość 1km Krotność: 1,0000	m3	317,7450		
C.16	KNR 0404 1103-0500		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km Krotność: 9,0000	m3	317,7450		
C.17	KNNR 0006 0702-0800		Zdjęcie znaków drogowych lub drogowaskazów Krotność: 1,0000	szt.	19,0000		
C.18	KNNR 0006 0808-0800		Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków Krotność: 1,0000	szt.	15,0000		
C.19	KNR 0225 0408-0600		Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0 m2. Krotność: 1,0000	m2	90,0000		
C.20	KNR 0231 1507-0600		Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie od 1000 do 2000 kg z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym transport samochodem o ładowności ponad 5-10 t Krotność: 1,0000	t	37,8000		

C.21	KNR 0231 1508-0200		Dodatek za transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km transport materiałów samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 t do 10 t Krotność: 19,0000	t	37,8000		
D		DR - 01.03	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - wycinka drzew i krzaków				
D.1	KNNR 0001 0103-0200		Ścinanie drzew o średnicy 16-25 cm piłą mechaniczną Krotność: 1,0000	szt.	4,0000		
D.2	KNNR 0001 0107-0100		Wywożenie dłużyc-1 mp,transport na odległość do 2 km Krotność: 1,0000	100 mp	0,0255		
D.3	KNNR 0001 0107-0400		Dodatek do kolumny 01,za każdy 1 km odległości transportu Krotność: 18,0000	100 mp	0,0255		
D.4	KNNR 0001 0107-0300		Wywożenie gałęzi-1 mp,transport na odległość do 2 km Krotność: 1,0000	100 mp	0,0063		
D.5	KNNR 0001 0107-0500		Dodatek do kolumn 02 i 03,za każdy 1 km odległości transportu Krotność: 18,0000	100 mp	0,0318		
D.6	KNNR 0001 0104-1400		Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 46-55 cm, grunt kategorii III-IV Krotność: 1,0000	szt.	4,0000		
D.7	KNNR 0001 0108-0500		Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 46-55 cm Krotność: 1,0000	szt.	4,0000		
D.8	KNNR 0001 0109-0500		Nakłady dodatkowe za 1 km zwiększonej odległości transportu pni i korzeni ponad pierwsze 2 km, średnica pni 46-55 cm Krotność: 18,0000	szt.	4,0000		
E			JEZDZIA I SKRZYŻOWANIA - poszerzenia , profilowanie , wzmocnienia , nawierzchnie				
E.1	Analogia:KNNR 0006 0102- 0300	DR - 04.01	Koryta o głębokości 40 cm,wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chdników,w gruntach kategorii II do IV Krotność: 1,3300	m2	171,0000		
E.2	KNNR 0001 0207-0202	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,40m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowylad. 5-10t, na 1km,grunt I, III Krotność: 1,0000	m3	68,4000		
E.3	KNNR 0001 0208-0201	DR - 02.01	Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowylad.5-10t,po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV Krotność: 9,0000	m3	68,4000		

E.4	Przyrównanie : KNNR 0006 0109-0100	DR - 04.05	Warstwa odcinająca z gruncementu Rm 5 MPa ,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność: 1,5000	m2	171,0000		
E.5	KNNR 0006 0113-0200	DR - 04.04a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność: 1,0000	m2	171,0000		
E.6	KNNR 0006 1005-0100	DR - 05.03.01	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych Krotność: 1,0000	m2	153,0000		
E.7	Przyrównanie KNNR 0006 1005-0700	DR-05.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 Krotność: 1,0000	m2	153,0000		
E.8	Analogia: KNNR 0006 0308-0301	DR - 05.03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W dla KR1- KR2, warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Krotność: 1,0000	m2	153,0000		
E.9	KNNR 0006 1005-0600	DR - 05.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu Krotność: 1,0000	m2	3301,0000		
E.10	Przyrównanie: KNNR 0006 1005-0700	DR - 05.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,25 kg/m2 Krotność: 1,0000	m2	3301,0000		
E.11	Przyrównanie: KNNR 0006 0108-0200	DR - 05.03.05b	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej nawierzchni mieszankami mineralno asfaltowymi AC 11 W dla KR1-KR2 (w/g przekrojów poprzecznych) Krotność: 1,0000	t	574,0105		
E.12	KNNR 0006 1005-0600	DR - 05.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu Krotność: 1,0000	m2	3454,0000		
E.13	Przyrównanie: KNNR 0006 1005-0700	DR - 05.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,25 kg/m2 Krotność: 1,0000	m2	3454,0000		
E.14	Analiza własna:	DR - 05.04.01	Wzmacnianie podłoża bitumicznego geosentetykami wytrzymałości na rozerwanie min. 90kN/m Krotność: 1,0000	m2	295,0000		
E.15	Przyrównanie : KNNR 0006 0309-0301	DR - 05.04	Nawierzchnie z SMA AC 11 S dla KR1- KR2, warstwa ścieralna,grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Krotność: 0,8330	m2	3454,0000		
E.16	KNNR 0006 0302-0300	DR - 05.02	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm,na podsypce cementowo piaskowej- spoiny wypełnione reaktywna żywicą z osadzonymi mieszankami ziaren mineralnych Krotność: 1,0000	m2	18,0000		
F			ELEMENTY ULIC - krawężniki				

F.1	Przyrównanie: KNNR 0006 0403-0300	DR - 06.01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm i 15x22 cm wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem ,na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	m	1628,0000		
F.2	Przyrównanie: KNNR 0006 0403-0300	DR - 06.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem ,na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	m	338,0000		
G			MIEJSCA POSTOJOWE , PLAC MANEWROWY I ZJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
G.1	KNNR 0006 0102-0300	DR - 04.01	Koryta o głębokości 30 cm,wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chdników,w gruntach kategorii II do IV Krotność: 1,0000	m2	1647,0000		
G.2	KNNR 0001 0206-0100	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,15m3,w ziemi zmagazynowanej w hałdach,transport samochodami samowylad.do 5t,na 1km,grunt I, III Krotność: 1,0000	m3	494,1000		
G.3	Przyrównanie : KNNR 0006 0109-0100	DR - 04.05	Warstwa odcinająca z gruntocementu Rm 5 MPa ,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność: 1,5000	m2	1647,0000		
G.4	KNNR 0006 0113-0200	DR - 04.04a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność: 1,0000	m2	1647,0000		
G.5	Przyrównanie: KNNR 0006 0502-0301	DR - 05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełnianepiaskiem Krotność: 1,0000	m2	1647,0000		
H			CIĄGI PIESZE Z KOSTKI BRUKOWEJ				
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 Krotność: 1,0000	m2	1610,0000		
H.2	KNNR 0001 0206-0100	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,15m3,w ziemi zmagazynowanej w hałdach,transport samochodami samowylad.do 5t,na 1km,grunt I, III Krotność: 1,0000	m3	161,0000		
H.3	Przyrównanie : KNNR 0006 0109-0100	DR - 04.05	Warstwa odcinająca z gruntocementu Rm 5 MPa ,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność: 1,5000	m2	1610,0000		
H.4	Analogia: KNR 0231 0402- 0400	DR - 06.02	Ławy pod obrzeża z betonu z oporem Krotność: 1,0000	m3	27,9500		

H.5	KNNR 0006 0404-0300	DR - 06.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Krotność: 1,0000	m	1075,0000		
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 Krotność: 1,0000	m2	1610,0000		
I			PROGI ZWALNIAJĄCE				
I.1	KNNR 0231 0401-0200	DR- 02.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm, kategoria gruntu III, IV Krotność: 1,0000	m	114,0000		
I.2	Przyrównanie: KNNR 0006 0403-0300	DR - 06.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	m	114,0000		
I.3	KNNR 0231 0107-0400	DR- 04.05	Wyrównanie istniejącej budowy mieszanka betonowa. zagęszczanie ręczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 5 cm (B-15) Krotność: 1,0000	m3	8,8200		
I.4	Przyrównanie: KNNR 0006 0502-0301	DR - 05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Krotność: 1,0000	m2	126,0000		
J			ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE SKARPĘ - GAZONY				
J.1	KNNR 0231 0401-0600	DR - 02.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm, kategoria gruntu III, IV Krotność: 1,0000	m	165,0000		
J.2	KNNR 0002 0101-0100		Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetonowych, ław fundamentowych Krotność: 1,0000	m2	99,2400		
J.3	KNNR 0002 0106-0100		Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ław fundamentowych Krotność: 1,0000	m3	19,8000		
J.4	Analogia: KNNR 0002 0307- 0100		Ściany z bloków typ gazon 46x25 wraz ze zbrojeniem Krotność: 1,0000	m3	56,9250		
K			URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU- oznakowanie poziome , oznakowanie pionowe				
K.1	KNNR 0006 0702-0101	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm Krotność: 1,0000	szt.	43,0000		
K.2	KNNR 0006 0702-0500	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 Krotność: 1,0000	szt.	49,0000		

K.3	KNNR 0006 0702-0400	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Krotność: 1,0000	szt.	18,0000		
K.4	KNNR 0006 0705-0200	DR - 08.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe, ciągłe malowane mechanicznie Krotność: 1,0000	m2	6,7200		
K.5	KNNR 0006 0705-0300	DR - 08.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe, przerywane malowane mechanicznie Krotność: 1,0000	m2	1,3200		
K.6	KNNR 0006 0705-0600	DR - 08.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie Krotność: 1,0000	m2	118,8000		
K.7	KNNR 0006 0705-0700	DR - 08.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie Krotność: 1,0000	m2	6,0800		
L			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
L.1	KNNR 0001 0501-0100	DR - 09.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - pobocza Krotność: 1,0000	m2	460,0000		
L.2	Przyrównanie : KNNR 0001 0507-0300	DR - 09.01	Obsianie poboczy w ziemi urodzajnej Krotność: 1,0000	m2	460,0000		
Ł			ROBOTY INNE				
Ł.1	Przyrównanie: KNNR 0006 1104-0600	DR - 05.01	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Krotność: 1,0000	m2	98,0000		
Ł.2	Analogia: KNR 0231 1207- 0400	DR - 05.01	Przełożenie nawierzchni z płyt chodnikowych 50x50 i z płyt betonowych ażurowych 60x40 na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Krotność: 1,0000	m2	20,0000		
Ł.3	KNR 0225 0307-0300		Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych Krotność: 1,0000	m2	132,0000		
Ł.4	KNR 0225 0307-0100		Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach z rur stalowych obetonowanych - z rozbiórki Krotność: 1,0000	m2	132,0000		
Ł.5	Analogia: KNNR 0009 0202- 0300		Przestawienie złącza kablowego i szafki pomiarowej gaz. o masie do 50 kg Krotność: 1,0000	szt.	3,0000		