

PRZEDMIAR
BUDOWA CHODNIKA NA UL. MIESZKA I W M. PRZYBIERNÓW W CIĄGU DROGI
POWIATOWEJ NR 4130 Z

Branża: Roboty drogowe
Rodzaj: Inwestorski

BUDOWA:

Przybiernów

OBIEKT: droga powiatowa nr 4130 Z - ul. Mieszka I
NAZWA **budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 4130 Z**
ZADANIA:

INWESTOR:

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

INWESTOR:

Tabela elementów skalonych

BUDOWA CHODNIKA NA UL. MIESZKA I W M. PRZYBIERNÓW W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 4130 Z

L.p.	Nazwa	Wartość
A	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- roboty pomiarowe	
B	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- regulacja urządzeń naziemnych uzbrojenia podziemnego	
C	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
D	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - wycinka drzew i prześwietlenie koron drzew	
E	CHODNIKI- podbudowy , nawierzchnie	
F	CHODNIKI - ELEMENTY ULIC - obrzeża i krawężniki	
G	ZJAZDY	
H	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE SKARPĘ - GAZONY	
I	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU- oznakowanie poziome , oznakowanie pionowe	
J	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
K	ROBOTY INNE	
	Razem	

Przedmiar

BUDOWA CHODNIKA NA UL. MIESZKA I W M. PRZYBIERNÓW W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 4130 Z

L.p.	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)	0,5570	km
B		DR - 03.02.01a	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- regulacja urządzeń naziemnych uzbrojenia podziemnego		
B.1	KNR 0231 1406-0400		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe	8,0000	szt.
B.2	Analogia : KNR 0231 1406-0500		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych wraz z wymianą pokryw - studzienki telefoniczne	1,0000	szt.
B.3	Analogia : KNR 0231 1406-0300		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych wraz z wymianą włączów - włączy kanałowe	1,0000	szt.
C		DR - 01.02	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
C.1	KNNR 0005 0721-0100		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	12,0000	m
C.2	Przyrównanie : KNNR 0006 0802-0400		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno bitumicznych o grubości 6 cm Krotność: 1,5000	22,0000	m2
C.3	Przyrównanie: KNNR 0006 0803-0700		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej	63,0000	m2
C.4	KNNR 0006 0801-0200		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm	85,0000	m2
C.5	KNNR 0006 0802-0500		Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	2,0000	m2
C.6	KNNR 0006 0806-0100		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	38,0000	m
C.7	KNR 0404 1103-0100		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodów samowyladowczych przez 3 samochody na zmianę robocza	20,7580	m3

C.8	KNR 0404 1103-0400		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	20,7580	m3
C.9	KNR 0404 1103-0500		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadunku i wyładunku. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km Krotność: 14,0000	20,7580	m3
C.10	KNNR 0006 0702-0800		Zdjęcie znaków drogowych lub drogowyskazów	3,0000	szt.
C.11	KNNR 0006 0808-0800		Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków	3,0000	szt.
D		DR - 01.03	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - wycinka drzew i prześwietlenie koron drzew		
D.1	KNNR 0001 0103-0300		Ścinanie drzew o średnicy 26-35 cm piłą mechaniczną	2,0000	szt.
D.2	KNNR 0001 0107-0100		Wywożenie dłużyc-1 mp,transport na odległość do 2 km	0,0100	100 mp
D.3	KNNR 0001 0107-0400		Dodatek do kolumny 01,za każdy 1 km odległości transportu Krotność: 18,0000	0,0100	100 mp
D.4	KNNR 0001 0107-0300		Wywożenie gałęzi-1 mp,transport na odległość do 2 km	0,0040	100 mp
D.5	KNNR 0001 0107-0500		Dodatek do kolumn 02 i 03,za każdy 1 km odległości transportu Krotność: 18,0000	0,0040	100 mp
D.6	KNNR 0001 0104-1400		Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 46-55 cm, grunt kategorii III-IV	2,0000	szt.
D.7	KNNR 0001 0108-0500		Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 46-55 cm	2,0000	szt.
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	2,0000	szt.
D.9	Analogia : KNR 0221 0104- 0300		Prześwietlenie koron istniejących drzew iglastych	36,0000	szt.
D.10	KNNR 0001 0107-0300		Wywożenie gałęzi-1 mp,transport na odległość do 2 km	0,0100	100 mp
D.11	KNNR 0001 0107-0500		Dodatek do kolumn 02 i 03,za każdy 1 km odległości transportu Krotność: 18,0000	0,0100	100 mp
E			CHODNIKI- podbudowy , nawierzchnie		
E.1	Analogia :KNNR 0006 0101-0101	DR - 04.01	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.15 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego Krotność: 1,5000 <i>Obmiar:</i> $\{(1045*0,40)+(60*0,20)\}+752 = 1\ 182,0000$ <i>Razem = 1 182,0000</i>	1182,0000	m2
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 samowyład. 5-10t, na 1km,grunt I, III <i>Obmiar:</i> $(1182*0,15) = 177,3000$ <i>Razem = 177,3000</i>	177,3000	m3
E.3	KNNR 0001 0208-0201	DR - 02.01	Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowyład.5-10t,po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV Krotność: 9,0000	177,3000	m3
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	752,0000	m2

E.5	Przyrównanie: KNNR 0006 0502-0301	DR - 05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełnianiepiaskiem	752,0000	m2
F			CHODNIKI - ELEMENTY ULIC - obrzeża i krawężniki		
F.1	Analogia: KNR 0231 0402- 0400	DR - 06.02	Ławy pod obrzeża z betonu z oporem <i>Obmiar:</i> $\{(0,18*0,10)*1045+(0,08*0,10)*1045\} = 27,1700$ <i>Razem = 27,1700</i>	27,1700	m3
F.2	KNNR 0006 0404-0300	DR - 06.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	1045,0000	m
F.3	Przyrównanie: KNNR 0006 0403-0300	DR - 06.01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem ,na podsypce cementowo piaskowej	12,0000	m
G			ZJAZDY		
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	117,0000	m2
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 samowyląd.do 5t,na 1km,grunt I, III <i>Obmiar:</i> $(117*0,30) = 35,1000$ <i>Razem = 35,1000</i>	35,1000	m3
G.3	Przyrównanie : KNNR 0006 0109-0100	DR - 04.05	Warstwa odcinająca z gruncementu Rm 5 MPa ,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność: 1,5000	117,0000	m2
G.4	Przyrównanie: KNNR 0006 0403-0300	DR - 06.01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem ,na podsypce cementowo piaskowej	62,0000	m
G.5	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	89,0000	m
G.6	KNNR 0006 0113-0200	DR - 04.04a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	117,0000	m2
G.7	Przyrównanie: KNNR 0006 0502-0301	DR - 05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełnianiepiaskiem	117,0000	m2
H			ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE SKARPĘ - GAZONY		
H.1	KNR 0231 0401-0600	DR - 02.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm, kategoria gruntu III, IV	50,0000	m
H.2	KNNR 0002 0101-0100		Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, ław fundamentowych <i>Obmiar:</i> $\{(0,30*50)*2\}+\{(0,30*0,40)*2\} = 30,2400$ <i>Razem = 30,2400</i>	30,2400	m2
H.3	KNNR 0002 0106-0100		Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ław fundamentowych <i>Obmiar:</i> $(0,40*0,30)*50 = 6,0000$ <i>Razem = 6,0000</i>	6,0000	m3
H.4	Analogia:KNNR 0002 0307- 0100		Ściany z bloków typ gazon 46x25 wraz ze zbrojeniem <i>Obmiar:</i> $(0,46*0,75)*50 = 17,2500$ <i>Razem = 17,2500</i>	17,2500	m3
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-słupki z demontażu	3,0000	szt.
I.2	KNNR 0006 0702-0101	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	2,0000	szt.
I.3	KNNR 0006 0702-0500	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - znaki z demontażu	3,0000	szt.
I.4	KNNR 0006 0702-0500	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2	2,0000	szt.
I.5	KNNR 0006 0705-0600	DR - 08.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową,linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych,malowane mechanicznie	11,8800	m2

J			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
J.1	KNNR 0001 0501-0100	DR - 09.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - pobocza	785,0000	m2
J.2	Przyrównanie : KNNR 0001 0507-0300	DR - 09.01	Obsianie poboczy w ziemi urodzajnej	785,0000	m2
K			ROBOTY INNE		
K.1	Przyrównanie: KNNR 0006 1104-0600	DR - 05.01	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej ,na podsypce cementowo piaskowej,spoiny wypełnione piaskiem	12,0000	m2