

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ SKARBIMIERZYCE - REDLICA

3a. Przedmiar robót

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis / Przedmiar	Ilość	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 Krotność: 1,0000	2,1788	km
B		DR - 01.02	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
B.1	Przyrównanie: KNNR 0006 0802-0400		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno bitumicznych o grubości 5 cm Krotność: 1,2500	120,0000	m2
	KNNR 0006 0802-0700		Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o grubości 16-20 cm Krotność: 1,0000	1672,0000	m2
B.2	KNR 0404 1103-0100		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodow samowyladowczych przez 3 samochody na zmiane rozbocza Krotność: 1,0000	337,0720	m3
B.3	KNR 0404 1103-0400		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniui wyładowaniu transport samochodem samowyladowczym na odlaglosc 1km Krotność: 1,0000	331,0720	m3
B.4	KNR 0404 1103-0500		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniui wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km Krotność: 9,0000	331,0720	m3
B.5	KNR 0404 1103-0500		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniui wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km	6,0000	m3

			Krotność: 19,0000		
B.6	KNNR 0006 0808-0800		Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków Krotność: 1,0000	6,0000	szt.
B.7	KNP 1823 2302-0503		Wymiana słupów-latań do 720 kg, dźwigiem samojezdnym w wykopie, na płytcie betonowej z zasypaniem wykopu, grunt kategorii III Krotność: 1,0000	7,0000	słup
B.8	Przyrównanie: KNP 1808 0883-0104		Demontaż linki o przekroju do 50 mm ² na słupie drewnianym, stojącym na uprzednio zainstalowanych uchwytach Krotność: 1,0000	260,5000	m
C		DR - 01.03	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - usunięcie drzew		
C.1	KNNR 0001 0101-0100		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 10-15 cm, z karczowaniem pni Krotność: 1,0000	9,0000	szt.
C.2	KNNR 0001 0101-0200		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-25 cm, z karczowaniem pni Krotność: 1,0000	8,0000	szt.
C.3	KNNR 0001 0101-0300		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 26-35 cm, z karczowaniem pni Krotność: 1,0000	4,0000	szt.
C.4	KNNR 0001 0101-0400		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm, z karczowaniem pni Krotność: 1,0000	3,0000	szt.
C.5	KNNR 0001 0101-0500		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm, z karczowaniem pni Krotność: 1,0000	1,0000	szt.
C.6	KNNR 0001 0101-0600		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 56-65 cm, z karczowaniem pni Krotność: 1,0000	3,0000	szt.
C.7	Przyrównanie : KNNR 0001 0101-0700		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 66-114 cm, z karczowaniem pni Krotność: 1,0000	8,0000	szt.
C.8	KNNR 0001 0107-0100		Wywożenie dłużyc-1 mp,transport na odległość do 2 km	0,2100	100 mp

			Krotność: 1,0000		
C.9	KNNR 0001 0107-0200		Wywożenie karpiny-1 mp,transport na odległość do 2 km Krotność: 1,0000	0,1428	100 mp
C.10	KNNR 0001 0107-0300		Wywożenie gałęzi-1 mp,transport na odległość do 2 km Krotność: 1,0000	0,0569	100 mp
C.11	KNNR 0001 0107-0400		Dodatek do kolumny 01,za każdy 1 km odległości transportu Krotność: 1,0000	0,2100	100 mp
C.12	KNNR 0001 0107-0500		Dodatek do kolumn 02 i 03,za każdy 1 km odległości transportu Krotność: 1,0000	0,1997	100 mp
C.13	KNNR 0001 0108-0100		Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 10-15 cm Krotność: 1,0000	9,0000	szt.
C.14	KNNR 0001 0108-0200		Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 16-25 cm Krotność: 1,0000	8,0000	szt.
C.15	KNNR 0001 0108-0300		Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 26-35 cm Krotność: 1,0000	4,0000	szt.
C.16	KNNR 0001 0108-0400		Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 36-45 cm Krotność: 1,0000	3,0000	szt.
C.17	KNNR 0001 0108-0500		Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 46-55 cm Krotność: 1,0000	1,0000	szt.
C.18	KNNR 0001 0108-0600		Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 56-65 cm Krotność: 1,0000	3,0000	szt.
C.19	KNNR 0001 0108-0900		Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 101-130 cm Krotność: 1,0000	8,0000	szt.
C.20	KNNR 0001 0109-0100		Nakłady dodatkowe za 1 km zwiększonej odległości transportu pni i	9,0000	szt.

			korzeni ponad pierwsze 2 km, średnica pni 10-15 cm Krotność: 8,0000		
C.21	KNNR 0001 0109-0200		Nakłady dodatkowe za 1 km zwiększonej odległości transportu pni i korzeni ponad pierwsze 2 km, średnica pni 16-25 cm Krotność: 8,0000	8,0000	szt.
C.22	KNNR 0001 0109-0300		Nakłady dodatkowe za 1 km zwiększonej odległości transportu pni i korzeni ponad pierwsze 2 km, średnica pni 26-35 cm Krotność: 8,0000	4,0000	szt.
C.23	KNNR 0001 0109-0400		Nakłady dodatkowe za 1 km zwiększonej odległości transportu pni i korzeni ponad pierwsze 2 km, średnica pni 36-45 cm Krotność: 8,0000	3,0000	szt.
C.24	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: 8,0000	1,0000	szt.
C.25	KNNR 0001 0109-0600		Nakłady dodatkowe za 1 km zwiększonej odległości transportu pni i korzeni ponad pierwsze 2 km, średnica pni 56-65 cm Krotność: 8,0000	3,0000	szt.
C.26	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: 8,0000	8,0000	szt.
C.27	KNNR 0001 0102-0600		Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia rzadkiego od 10-30 % powierzchni Krotność: 1,0000	0,2174	ha
C.28	KNNR 0001 0110-0100		Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki z drzew bez względu na średnicę	8,4786	100 mp

			Krotność: 1,0000		
D		DR - 02.01	ROBOTY ZIEMNE - koryto , nasypy		
D.1	KNNR 0001 0202-0801		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku samochodami samowyl.od 5-10t na odległość do 1 km,w gruncie kat. III, IV Krotność: 1,0000	9852,3910	m3
D.2	KNNR 0001 0208-0201		Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczety 1km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowylad.5-10t,po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV Krotność: 9,0000	9852,3910	m3
D.3	KNNR 0001 0210-0100		Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3,w gruncie kategorii I-III Krotność: 9,0000	613,3290	m3
D.4	KNNR 0006 0103-0301	DR - 04.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II do VI Krotność: 9,0000	12302,3500	m2
D.5	KNNR 0001 0407-0100		Formowanie i zagęszczenie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM, grunt kategorii I-II Krotność: 1,0000	613,3290	m3
D.6	KNNR 0001 0408-0200		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty spoiste kategorii III Krotność: 1,0000	613,3290	m3
E		DR - 02.01	ROWY		
E.1	KNNR 0001 0202-0200		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,15 m3,z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t,na odległość do 1 km,w gruncie kat. III- rowy trójkątne	2240,8988	m3

			Krotność: 1,0000		
E.2	KNNR 0001 0503-0300		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, grunt kategorii I-III Krotność: 1,0000	5600,6600	m2
E.3	KNNR 0001 0507-0300	DR - 09.02	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej Krotność: 1,0000	5600,6600	m2
E.4	KNNR 0001 0509-0300		Brukowanie na podsypce z tłucznia skarp,przekopów i nasypów- brukowiec z rozbiórki Krotność: 1,0000	142,8000	m2
F		DR - 06.02	PRZEPUST		
F.1	KNNR 0006 0605-0100		Przepusty rurowe pod zjazdami,ławy fundamentowe żwirowe Krotność: 1,0000	2,4000	m3
F.2	KNNR 0006 0605-0800		Przepusty rurowe pod zjazdami,rury betonowe o średnicy 60 cm Krotność: 1,0000	12,0000	m
F.3	Przyrównanie : KNNR 0001 0509-0300		Brukowanie na podsypce z tłucznia skarp,przekopów i nasypów- WLOT I WYLOT PRZEPUSTU ,brukowiec z rozbiórki Krotność: 1,0000	8,0000	m2
G			PODBUDOWY		
G.1	KNNR 0911 0101-0200	DR - 04.03	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym Krotność: 1,0000	18278,0800	m2
G.2	KNNR 0006 0113-0100	DR - 04.04	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność: 1,0000	13962,2700	m2
G.3	KNNR 0006 0113-0500	DR - 04.04	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność: 1,0000	13962,2700	m2
H		DR - 05.03	NAWIERZCHNIE		

H.1	KNNR 0006 1005-0400	DR - 05.03	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych Krotność: 1,0000	12302,3500	m2
H.2	Przyrównanie: KNNR 0006 1005-0700	DR - 05.03	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 Krotność: 1,0000	12302,3500	m2
H.3	Przyrównanie : KNNR 0006 0308-0301	DR - 05.03	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Krotność: 1,0000	12302,3500	m2
H.4	KNNR 0006 1005-0600	DR - 05.04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu Krotność: 1,0000	12302,3500	m2
H.5	Przyrównanie: KNNR 0006 1005-0700	DR - 05.04	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,25 kg/m2 Krotność: 1,0000	12302,3500	m2
H.6	Przyrównanie: KNNR 0006 0309-0101	DR - 05.04	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC8S warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm. Krotność: 1,0000	12302,3500	m2
I		DR - 06.01	ELEMENTY ULIC - krawężniki		
I.1	Przyrównanie : KNNR 0006 0403-0300		Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem ,na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	1082,1600	m
I.2	Przyrównanie : KNNR 0006 0403-0300		Oporniki betonowe wystające o wymiarach 10x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych ,na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	316,2500	m
J		DR - 06.02	ŚCIEKI		
J.1	Przyrównanie : KNR 0231 0401-0700		Rowki pod ławy pod ścieki o wymiarach 60x20 cm, kategoria gruntu I, II Krotność: 1,0000	81,9000	m
J.2	Przyrównanie : KNR 0231 0402-0300		Ławy betonowe pod ścieki Krotność: 1,0000	7,3710	m3

J.3	KNNR 0006 0606-0300		Ścieki na podsypce cementowo piaskowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 15 cm Krotność: 1,0000	81,9000	m
K		DR - 03.02	ELEMENTY ODWODNIENIA		
K.1	KNNR 0001 0202-0200		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15 m ³ , z transportem urobku samochodami samowład. do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat. III Krotność: 1,0000	15,9705	m ³
K.2	KNNR 0001 0210-0100		Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ , w gruncie kategorii I-III Krotność: 1,0000	34,7606	m ³
K.3	Analiza własna:		Separatory zintegrowane z piaskownikiem o przepustowości nominalnej 3l/s, piaskownik 650 l Krotność: 1,0000	7,0000	szt.
K.4	Przyrównanie : KNR 0231 0402-0300		Ławy betonowe pod ścieki Krotność: 1,0000	1,2000	m ³
K.5	Analiza własna:		Korytka odwodnienia liniowego z rusztem żeliwnym klasy D400 szer. 25 cm Krotność: 1,0000	30,0000	m
K.6	Przyrównanie : KNNR 0004 0203-0500		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 225 mm i połączeniach wciskowych w gotowych wykopach - podłączenie do separatora Krotność: 1,0000	7,0000	m
L		DR - 08.01	OZNAKOWANIE POZIOME		
L.1	KNNR 0006 0705-0100		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe, ciągłe malowane ręcznie Krotność: 1,0000	9,6000	m ²
L.2	KNNR 0006 0705-0400		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe, przerywane malowane	1,2000	m ²

			ręcznie Krotność: 1,0000		
Ł		DR - 08.02	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe		
Ł.1	KNNR 0006 0702-0101		Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm Krotność: 1,0000	36,0000	szt.
Ł.2	KNNR 0006 0702-0500		Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 Krotność: 1,0000	13,0000	szt.
Ł.3	KNNR 0006 0702-0700		Pionowe znaki drogowe, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3 m2 Krotność: 1,0000	12,0000	szt.
Ł.4	Przyrównanie: KNNR 0002 0106-0100		Betonowanie słupków w gruncie Krotność: 1,0000	0,7000	m3
M		DR - 09.02	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
M.1	KNNR 0001 0501-0100		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III Krotność: 1,0000	4583,0800	m2
M.2	Przyrównanie : KNNR 0001 0507-0300		Obsianie poboczy w ziemi urodzajnej Krotność: 1,0000	4583,0800	m2