

Przedmiar robót

Remont

Odbudowa zniszczonej drogi gminnej publicznej nr 490184S, 490297S i 490315S "Kęciki" w sołectwie Łazy i Rudzica

Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Obiekt: Remont drogi

Zamawiający: Urząd Gminy Jasienica

43-385 Jasienica 159

Jednostka opracowująca kosztorys: Portico Project Management Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. komandytowa
ul. Generał Zajączka 28
Warszawa

2010 -07-

INSPEKTOR NADZORU
KLEMENS SIUTA
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Górską 21, tel. 14 1-655
lin. w specjal. dróg i obiektów drogowych
WZDP-11b-2001/upr. 128/67

Portico Project Management
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
i Wspólnicy Spółka komandytowa
ul. Gen. J. Zajączka 28, 01-510 Warszawa
tel. +48 22 869 05 80, fax +48 22 869 05 89
NIP 525-24-12-905
②

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

INSPEKTOR NADZORU
KLEMENS SIUTA
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Górską 21, tel. 14 1-655
lin. w specjal. dróg i obiektów drogowych
WZDP-11b-2001/upr. 128/67

Przedmiar robót

Remont	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Odbudowa zniszczonej drogi gminnej publicznej nr 490184S, 490297S i 490315S "Kęciki" w sołectwie Łazy i Rudzica - od drogi powiatowej Rudzica - Wieszczęta do połączenia się z ist. nawierzchnią bit. w Łazach; dł. 1100m, szer. 3m				
1.1 Nr STWiOR: D.04.01.01	Roboty ziemne mechaniczne dla wykonania koryta drogi i uformowania poboczy w istniejącej nawierzchni utwardzonej rumoszem rzeczonym (grubość przemieszczeń średnio 12cm) 1100*3,2 = 3 520,00	3 520,00		m2
1.2 Nr STWiOR: D.04.01.01	KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża przygotowanego koryta z poboczami 1100*3,2 = 3 520,00	3 520,00		m2
1.3 Nr STWiOR: D.04.04.02	KNNR 6/113/1 Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia gr. 10cm po zagęszczeniu w km: od 0+00 do 0+240 240*3,2 = 768,00 od 0+400 do 1+100 700*3,2 = 2240,00	3 008,00 768,00 3 008,00		m2
1.4 Nr STWiOR: D.04.04.02	KNNR 6/113/2 Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia gr. 20cm po zagęszczeniu w km: od 0+240 do 1+100 860*3,2 = 2752,00 od 1+100 do 1+400 1600*3,2 = 5120,00	512,00 2 752,00 2 752,00		m2
1.5 Nr STWiOR: D.04.04.02	KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10cm 3520 = 3 520,00	3 520,00		m2
1.6 Nr STWiOR: D.04.03.01	KNNR 6/1005/7 Skroplenie przygotowanej podbudowy emulsją asfaltową w il. 1,5kg/m2 3520 = 3 520,00	3 520,00		m2
1.7 Nr STWiOR: D.05.00.00	KNNR 6/309/2 (2) Wykonanie warstwy ścieralnej z asfalto-betonu grub. 5cm 1100*3+20 = 3 320,00	3 320,00		m2
1.8 Nr STWiOR: D.06.06.01	KNNR 6/113/5 Utwardzenie poboczy korą asfaltową gr. 10cm szer. 40cm 1100*2*0,4-90 = 790,00	790,00		m2

KNNR 6/1302/2

Oczyszczenie nasypów z namutu grub. 20cm wraz z wyprofilowaniem dna i staup.

680,0 680,0 mb

1.10 ~~Przeprawa na wjazdach do pól~~

kalkulacja własna

Wykonanie wjazdów do pól z uwy PCVFi 315mm

z wykonaniem wykopu, ułożeniem rur na te-

kie żwirowej, obсыпaniem piaskiem i utwardze-

niem tłuczniami 20cm szer. 3m

36,0 36,0 mb

1.11. KNR 411/1

Wykonanie utwardzenia wlotów i wylotów

pępekami płytami azburowymi 60x40x10cm

1,2 x 2,0 x 6 x 2

28,8 28,8 m²

INSPEKTOR NADZORU
KLEMENS SIUTA
42-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Górską 21, tel. 141-635
Specjal. dróg i obiektów drogowych
WZDP-11b-2001/upr. 128/67

Kosztorys ofertowy

Remont Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Odbudowa zniszczonej drogi gminnej publicznej nr 490184S, 490297S i 490315S "Kęciki" w sołectwie Łazy i Rudzica - od drogi powiatowej Rudzica - Wieszcza do połączenia się z ist. nawierzchnią bit. w Łazach; dł. 1100m, szer. 3m					
1.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Roboty ziemne mechaniczne dla wykonania koryta drogi i uformowania poboczy w istniejącej nawierzchni utwardzonej rumoszem rzeczonym (grubość przemieszczeń średnio 12cm)	m2		3 520,00		
1.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża przygotowanego koryta z poboczami	m2		3 520,00		
1.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/1 Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia gr. 10cm po zagęszczeniu	m2		3 520,00		
1.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/2 Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia gr. 20cm po zagęszczeniu	m2		3 520,00		
1.5 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	m2		3 520,00		
1.6 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skończenie przygotowanej podbudowy emulsją asfaltową w il. 1,5kg/m2	m2		3 520,00		
1.7 Nr STWiOR: D.05.00.00 KNNR 6/309/2 (2) Wykonanie warstwy ścieralnej z asfalto-betonu grub. 5cm	m2		3 320,00		
1.8 Nr STWiOR: D.06.06.01 KNNR 6/113/5 Utwardzenie poboczy korą asfaltową gr. 10cm szer. 40cm	m2		790,00		

1.9 KNNR 6/1302/2

Oczyszczenie nowoś z ułamków grub. 20cm
wraz z wyprofilowaniem dna i skarp

m 680,0

1.10 KNNR 6/1302/2

Wykonanie wjazdów do pól z ułamków grub. 20cm
z wykonaniem wykopu, utwardzeniem warstwy
wielozwarstwowej, obłożeniem piaskiem i utwardzeniem
tłuczniem grub. 20cm szer. 30cm

36,0

1.11. KNNR 411/1

Wykonanie utwardzenia wlotów i wyjazdów
przeprawy płytami kamiennymi 60x40x10 m²

28,8

INSPEKTOR NADZORU
KLEMENS SILITA
ul. 300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Górską 21, tel. 141-635
ul. w specjal. dróg i obiektów drogowych
WZDP-11b-2001/upr. 128/67

Przedmiar robót

Remont

4904225

Odnowa zniszczonej drogi gminnej publicznej nr 4903865 "Spółdzielcza" w sołectwie Międzyrzecze Górne

Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Obiekt: Remont drogi gminnej

Zamawiający: Urząd Gminy Jasienica
43-385 Jasienica 159

Jednostka opracowująca kosztorys: Portico Project Management Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. komandytowa
ul. Generał Zajączka 28
01-510 Warszawa

2010 -07-

luty 2011
INSPEKTOR NADZORU
KLEMENS SIUTA
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Górską 21, tel. 141-635
Upr. w specjał. dróg i obiektów drogowych
WZDP-11b-2001/upr. 128/67

Portico Project Management
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
i Wspólnicy Spółka komandytowa
ul. Gen. J. Zajączka 28, 01-510 Warszawa
tel. +48 22 869 05 80, fax +48 22 869 05 89
NIP 525-24-12-905
②

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

INSPEKTOR NADZORU
KLEMENS SIUTA
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Górską 21, tel. 141-635
Upr. w specjał. dróg i obiektów drogowych
WZDP-11b-2001/upr. 128/67

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Remont	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Odbudowa zniszczonej drogi gminnej publicznej nr 490386S "Spółdzielcza" w sołectwie Międzyrzecze Górne (od przepustu do Prochowni) dł. 660m, szer. 4m				
1.1 Nr STWiOR: D.04.01.01	Ścieżki zawyżonych poboczy grub. 10cm mechanicznie z odwozem do 1km 660*0,5*2*0,8 = 528,00	528,00		m2
1.2 Nr STWiOR: D.04.01.01	KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie zniszczonej nawierzchni żwirowej (660-110)*4,3 = 2 365,00	2 365,00		m2
1.3 Nr STWiOR: D.04.04.02	KNNR 6/113/1 Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia grubości 15cm po zagęszczeniu 550*4,3 +30 = 2 395,00	2 395,00		m2
1.4 Nr STWiOR: D.04.04.02	KNNR 6/113/4 Wykonanie górnej warstwy podbudowy z tłucznia grubości 7cm po zagęszczeniu 550*4,3 +30 = 2 395,00	2 395,00		m2
1.5 Nr STWiOR: D.05.00.00, D.04.03.01	Oczyszczenie, skropienie i wykonanie warstwy wyrównawczej z masy 40kg/m2 na odcinku istniejącej nawierzchni bitumicznej 110*4*0,04 = 17,60	17,60		t
1.6 Nr STWiOR: D.04.03.01	KNNR 6/1005/7 Skropienie przygotowanej podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową 550*4,3 +30 = 2 395,00	2 395,00		m2
1.7 Nr STWiOR: D.05.00.00	KNNR 6/309/2 (2) Wykonanie górnej warstwy ścieralnej z masy bitumicznej grub. 5cm 660*4+30+(10+5)*0,5*6 = 2 715,00	2 715,00		m2
1.8 Nr STWiOR: D.06.06.01	KNNR 6/204/5 Umocnienie poboczy tłuczniami i korą asfaltową grubości 10cm, szer. 0,5m 660*2*0,5-32 = 628,00	628,00		m2
1.9 Nr STWiOR: D.03.01.03	KNNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów z namotu grub. 25cm 350 + 100 = 350,00	350,00		m
2 Odbudowa wlotu i wylotu przepustu okularowego 2x800mm z rur betonowych przy drodze gminnej publicznej nr 490386S "Spółdzielcza" w sołectwie Międzyrzecze Górne				
2.1 Nr STWiOR: D.06.06.01	Zabezpieczenie wlotu i wylotu przepustu okularowego 2x800mm budowlą z kamienia łamanego w siatce wraz z przygotowaniem podłoża pod mur na wlocie 6*0,7*3,5 = 14,70 na wylocie 4*0,7*3 = 8,40 23,10	23,10		m2
2.2 Zasypanie wyrw brzegowych do wysokości podmytej drogi ziemią z dowozem samochodami i ubiciem mechanicznym	4*2,5*3+3*2*3 = 48,00	48,00		m3
2.3 Nr STWiOR: D.06.06.01	KNNR 6/204/6 Umocnienie poboczy tłuczniami grub. 40cm (uzupełnienie rozmytej krawędzi drogi) 6*1,5+6 = 15,00	15,00		m2

Kalkulacja własna

Wykonanie wjazdów do pół z rur PCV 315 mm z wykonaniem wykopu, ułożeniem rur na ławie żwirowej, obrypaniem piaskiem i składowaniem tłuczniami grub. 20cm na szewce 3m
4,25 x 8m 32,0 32,0 mb

KNR 411/1

Wykonanie ubezpieczenia wlotów i wylotów przepustu płytami asfaltowymi 60 x 40 x 10 mm wraz z wyrównaniem i ubiciem gotowadecym
1,2 x 2,0 x 2 x 4 = 19,2 19,2 m²

Oczyszczenie rowu z chwastami i gąziami 70,0 70,0 mp

Koszorys ofertowy

Remont	Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Odbudowa zniszczonej drogi gminnej publicznej nr 490386S "Spółdzielcza" w sołectwie Międzyrzecze Górne (od przepustu do Prochowni) dł. 660m, szer. 4m						
1.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 Ścieżki zawyżonych poboczy grub. 10cm mechanicznie z odwozem do 1km	m2		528,00		
1.2	Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie zniszczonej nawierzchni żwirowej	m2		2 365,00		
1.3	Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/1 Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia grubości 15cm po zagęszczeniu	m2		2 395,00		
1.4	Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/4 Wykonanie górnej warstwy podbudowy z tłucznia grubości 7cm po zagęszczeniu	m2		2 395,00		
1.5	Nr STWiOR: D.05.00.00, D.04.03.01 Oczyszczenie, skropienie i wykonanie warstwy wyrównawczej z masy 40kg/m2 na odcinku istniejącej nawierzchni bitumicznej	t		17,60		
1.6	Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie przygotowanej podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową	m2		2 395,00		
1.7	Nr STWiOR: D.05.00.00 KNNR 6/309/2 (2) Wykonanie górnej warstwy ścieralnej z masy bitumicznej grub. 5cm	m2		2 715,00		
1.8	Nr STWiOR: D.06.06.01 KNNR 6/204/5 Umocnienie poboczy tłuczniami i korą asfaltową grubości 10cm, szer. 0,5m	m2		628,00		
1.9	Nr STWiOR: D.03.01.03 KNNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów z namułu grub. 30cm z wyprofilowaniem skarpy z odwozem do 1km	m		350,00		
2 Odbudowa wlotu i wylotu przepustu okularowego 2x800mm z rur betonowych przy drodze gminnej publicznej nr 490386S "Spółdzielcza" w sołectwie Międzyrzecze Górne w 490422S w ciągu drogi						
2.1	Nr STWiOR: D.06.06.01 Zabezpieczenie wlotu i wylotu przepustu okularowego 2x800mm budowlą z kamienia łamanego w siatce wraz z przygotowaniem podłoża pod mur	m2		23,10		
2.2	Zasypanie wywrw brzegowych do wysokości podmytej drogi ziemią z dowozem samochodami i ubiciem mechanicznym	m3		48,00		
2.3	Nr STWiOR: D.06.06.01 KNNR 6/204/6 Umocnienie poboczy tłuczniami grub. 40cm (uzupełnienie rozmytej krawędzi drogi)	m2		15,00		

kalk. indywidualne
wykonanie wjazdów do pól z rury PCV 315
z wykonaniem wykopu, ubiciem rury na
twardzie żwirowej, obcypaniem piastami
utwardzeniem tłuczniami grub. 20cm na
wjazdach do pól szer. 3,0 m
KNNR 411/1

Wykonanie ubezpieczeń wlotów i wylotów prze-
pusztu płytami żelaznymi 60 x 40 x 10cm
wraz z wszystkimi robotami przygotowaw-
czymi

Oczyszczanie rowów z chwastów i gałęzi

mb 32,0

m² 19,2
mp 70,0

INSPEKTOR NADZORU
KLEMENS SILITA
ul. 300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Górską 21, tel. 141-855
ul. w specjal. dróg i obiektów drogowych
WZOP-11b-2001/upr. 128/67

Przedmiar robót

DROGA ROLNICZA

Data: 2010-07

Budowa: *Remont*
ODBUŁOWA DROGI "ROLNICZEJ" nr 490405S W
MIĘDZYRZECZU GÓRNYM dł. 87 m szer. 3m

Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Zamawiający: GMINA JASIENICA

lut 2011
INSPEKTOR NADZORU
KLEMENS SIUTA
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Górska 21, tel. 14 1-635
Up. w spec. dróg i obiektów drog. dr.
WZDP-11b-2001/upr. 128/67

Zamawiający

Wykonawca
INSPEKTOR NADZORU
KLEMENS SIUTA
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Górska 21, tel. 14 1-635
Up. w spec. dróg i obiektów drog. dr.
WZDP-11b-2001/upr. 128/67

Qm'

Przedmiar robót

Remont Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 ODBUDOWA DROGI "ROLNICZEJ" nr 490405S W MIĘDZYRZECZU GÓRNYM dł. 87 m szer. 3m						
1.1 KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV					
	wykonanie koryta -	83,0*3,4*0,35	=	98,770		
				98,77	~98,77	✓ m3
1.2 KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny					
		83,0*3,4	=	282,200		
				282,20	282,20	✓ m2
1.3 KNNR 6/106/5 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek			282,20	✓	m2
1.4 KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm			282,20	✓	m2
1.5 KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm z zaklinowaniem korą asfaltową - analog.			282,20	✓	m2
1.6 KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - analog.					
		(7,0+3,0)*4,0+83,0*3,0	=	289,000		
				289,00	289,00	✓ m2
1.7 Kalkulacja własna	Umocnienie poboczy korą asfaltową o grub. 10 cm					
		87,0*0,4*2	=	69,600		
				69,60	~69,60	✓ m2
1.8 KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III					
	rów wydławiające 0,2m3/m)	83,0*0,2*2	=	33,200		
				33,20	~33,20	✓ m3
1.9 Kalkulacja własna	Podniesienie korony drogi warstwą pospółki - rumoszu grub. śred. 35 cm					
		83,0*4,0*0,35	=	116,200		
				116,20	116,20	✓ m3

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ODBUDOWA DROGI "ROLNICZEJ" nr 490405S W MIĘDZYRZECZU GÓRNYM dł. 87 m szer. 3m					
1.1 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	m3		~98,77		
1.2 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2		282,20		
1.3 KNNR 6/106/5 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek	m2		282,20		
1.4 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	m2		282,20		
1.5 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm z zaklinowaniem korą asfaltową - analog.	m2		282,20		
1.6 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - analog.	m2		289,00		
1.7 Kalkulacja własna Umocnienie poboczy korą asfaltową o grub. 10 cm	m2		~69,60		
1.8 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	m3		~33,20		
1.9 Kalkulacja własna Podniesienie korony drogi warstwą pospółki - rumoszu grub. śred. 35 cm	m3		116,20		

Przedmiar robót

DROGA SADOWA

Data: 2010-07

Budowa: *Remont*
~~OD~~BUDOWA DROGI NR 490347S "SADOWA" W
MIĘDZYRZECZU DOLNYM dł. 220 m szer. 3 m

Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Zamawiający: GMINA JASIENICA

INSPEKTOR NADZORU
KLEMENS SIŁKA
42-300 BIELSKO BIAŁA
ul. Górską 21, tel. 1411635
Upr. w specjal. dróg i obiektów drogowych
WZDP-11b-2001/upr. 128/07

Inty

Zamawiający

Wykonawca

Am

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 ODBUDOWA DROGI NR 490347S "SADOWA" W MIĘDZYRZECZU DOLNYM dł. 220 m szer. 3 m						
1.1 KNNR 1/202/2						
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III						
pod koryto drogi - 60,0*3,2*0,4 = 76,800				76,80	~76,80	m3
1.2 KNNR 6/103/3 (1)						
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny						
60,0*3,2 = 192,000				192,00	192,00	m2
1.3 KNNR 6/106/5 (1)						
Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek						
60,0*3,2 = 192,000				192,00	192,00	m2
1.4 KNNR 6/113/2						
Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm				192,00		m2
1.5 KNNR 6/113/6						
Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm				192,00		m2
1.6 KNNR 6/107/2						
Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10·cm						
wzmocnienie istn. podbudowy - 160,0*3,2*0,15+16,0*0,15 = 79,200				79,20	~79,20	m3
1.7 KNNR 6/1005/7						
Skroplenie podbudowy emulsją asfaltową - analog.						
220,0*3,2 = 704,000				704,00	704,00	m2
1.8 KNNR 6/309/2 (2)						
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - analog.						
220,0*3,0+25,0 = 685,000				685,00	685,00	m2
1.9 Kalkulacja własna						
Umocnienie poboczy korą asfaltową grub. 10 cm - analog.						
220,0*0,3*2-20,0 = 112,000				112,00	112,00	m2
1.10 KNNR 6/1302/2						
Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 25 ·cm - analog.				160,00		m

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ODBUDOWA DROGI NR 490347S "SADOWA" W MIĘDZYRZECZU DOLNYM dł. 220 m szer. 3 m					
1.1 KNNR 1/202/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1.km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	m3		~76,80		
1.2 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2		192,00		
1.3 KNNR 6/106/5 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10.cm, piasek	m2		192,00		
1.4 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20.cm	m2		192,00		
1.5 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15.cm	m2		192,00		
1.6 KNNR 6/107/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10.cm	m3		~79,20		
1.7 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową - analog.	m2		704,00		
1.8 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5.cm, masa grysowa, samochód 5-10.t - analog.	m2		685,00		
1.9 Kalkulacja własna Umocnienie poboczy korą asfaltową grub. 10 cm - analog.	m2		112,00		
1.10 KNNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 25 .cm - analog.	m		160,00		