
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kępa, gmina Sochocin
odcinek długości 815 m i 890 m
ADRES INWESTYCJI: miejscowość Kępa gm. Sochocin
NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Sochocin
ADRES INWESTORA: ul. Guzikarzy 9, 09-110 Sochocin

BRANŻE: Drogowa

DATA OPRACOWANIA: 2017-06-29

Kosztorys sporządzono w kwotach netto.

WYKONAWCA:

mgr inż. arch. TOMASZ REZKOWSKI
upr. budowlano-architekcyjna w spec.
konstr.-bud. nr MA/2015G/PWOK/03
i architektonicznej nr MA/070/14

INWESTOR:

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiotem robót jest przebudowa nawierzchni drogi gminnej polegający na wykonaniu nowej nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową z tłuczni kamiennego.

W zakres robót wchodzi:

- roboty pomiarowe,
- profilowanie istniejącej nawierzchni żwirowej jezdni,
- wykonanie podbudowy jezdni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, gr. 5cm, na 50% powierzchni jezdni,
- skropienie nawierzchni,
- wykonanie nawierzchni jezdni - warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S lepiszczce asfaltowe 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm.
- wykonanie nawierzchni poboczy z pospółki żwirowej.

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Odcinek długości 815mb			
1.1		Warstwy konstrukcyjne podbudowy i nawierzchnia			
d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,815	km	0,815	
				RAZEM	0,815
d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		3667,5	m2	3 667,500	
				RAZEM	3 667,500
d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		3667,50 * 50%	m2	1 833,750	
				RAZEM	1 833,750
d.1.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m2		
		3667,50 * 50%	m2	1 833,750	
				RAZEM	1 833,750
d.1.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją szybkorozpadową warstwy podbudowy	m2		
		3667,50	m2	3 667,500	
				RAZEM	3 667,500
d.1.1	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		3667,50	m2	3 667,500	
				RAZEM	3 667,500
d.1.1	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		3667,50	m2	3 667,500	
				RAZEM	3 667,500
1.2		Pobocza			
d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1222,5	m2	1 222,500	
				RAZEM	1 222,500
d.1.2	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1222,50	m2	1 222,500	
				RAZEM	1 222,500
2		Odcinek długości 890mb			
2.1		Warstwy konstrukcyjne podbudowy i nawierzchnia			
d.2.1	KNR-W 2-01 0113-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,890	km	0,890	
				RAZEM	0,890
d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		4005,00	m2	4 005,000	
				RAZEM	4 005,000
d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		4005 * 50%	m2	2 002,500	
				RAZEM	2 002,500
d.2.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m2		
		4005 * 50%	m2	2 002,500	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 002,500
14 d.2.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją szybkorozpadową warstwy podbudowy	m2		
		4005	m2	4 005,000	
				RAZEM	4 005,000
15 d.2.1	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ściernalna - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		4005	m2	4 005,000	
				RAZEM	4 005,000
16 d.2.1	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ściernalna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		4005	m2	4 005,000	
				RAZEM	4 005,000
2.2		Pobocza i przepust			
17 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1335	m2	1 335,000	
				RAZEM	1 335,000
18 d.2.2	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1335	m2	1 335,000	
				RAZEM	1 335,000
19 d.2.2	KNR 2-01 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		4,2	m3	4,200	
				RAZEM	4,200
20 d.2.2	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m3		
		0,64	m3	0,640	
				RAZEM	0,640
21 d.2.2	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.2.2	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		2,3	m3	2,300	
				RAZEM	2,300