

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym .	km		
d.1	0119-03	Wyszczególnienie robót: 1. Sprawdzenie i uzupełnienie osi trasy dodatkowymi punktami. 2. Niwelacja kontrolna reperów i osi trasy. 3. Niwelacja kontrolna poprzeczników z ewentualnym wytyczeniem dodatkowych przekroi. 4. Wyznaczenie krawędzi skarp z ustawieniem i konserwacją szablonów. 5. Zabezpieczenie osi trasy przez wyniesienie jej poza obręb robót. 6. Wykonywanie pomiarów bieżących w miarę postępu robót. 7. Wyrób kołków pomiarowych i reperów w okresie budowy. .	km	1.24	
		1.236			
				RAZEM	1.24
2	KNR-W 2-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - Inwentaryzacja powy-	km		
d.1	01 0113-03	konawcza	km	1.24	
		1.236			
				RAZEM	1.24
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grub.	m ²		
d.1	0801-07	4 cm - Materiał Inwesotra.	m ²	4956.00	
		4956			
				RAZEM	4956.00
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki nawierzchni as-	m ³		
d.1	0108-15	faltowej na odległość do 10 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³	198.24	
		198.24			
				RAZEM	198.24
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0202-01	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 10km - Oczyszczenie, odmulenie rowów, wyprofilowanie skarp i poboczy. Pozyskany materiał wykonawca odwiezie we wskazane miejsce przez Inwestora	m ³	2223.00	
		2223			
				RAZEM	2223.00
2 ROBOTY ZIEMNE					
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0202-06	gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 10 km pozyskany materiał wykonawca odwiezie we wskazane miejsce przez Inwestora - odchumusowanie poboczy, korytowanie jezdni na początku i końcu odcinka gr.30 cm.	m ³		
		300*6.5*0.30	m ³	585.00	
				RAZEM	585.00
7	KNR 2-01	Formowanie równkarkami i zagęszczanie koryta jezdni i poboczy. - Pozys-	m ²		
d.2	0235-01	kanie i wbudowanie gruntu z dowozu w ilości na uzupełnienie nasypów poszerzenia korony nasypu 3708 m3	m ²	8034.00	
		6.5*1236			
				RAZEM	8034.00
3 ZJAZDY					
8	KNR 2-31	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na ławie betonowej z oporem	m		
d.3	0403-05	betonowym z betonu C12/15	m	268.00	
		268			
				RAZEM	268.00
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.3	0511-03	towo-piaskowej.	m ²	286.00	
	40	286			
				RAZEM	286.00
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-13,5 C50/30 gr.15 cm	m ²		
d.3	0204-01	286	m ²	286.00	
				RAZEM	286.00
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji 2,5- 5 Mpa - grub.warstwy po zagęsz-	m ²		
d.3	0109-03	czeniu 15 cm	m ²	286.00	
		286			
				RAZEM	286.00
12	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.3	0605-03	72	ściank.	72.00	
				RAZEM	72.00
13	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami i drogą- rury PP / PEHD SN 8 o śr. 40 cm	m		
d.3	0605-06				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		324	m	324.00	
				RAZEM	324.00
14	KNR 2-31 d.3 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa gr. 15 cm, obsypka przepustu. 540	m ³ m ³	 540.00	
				RAZEM	540.00
4 PODBUDOWY					
15	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - 2,5-5 Mpa gr. 15 cm jezdnia, pobocza (wykonana na miejsc lub z dowozu) 6.5*1236	m ² m ²	 8034.00	
				RAZEM	8034.00
16	KNR 6 d.4 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 gr. 15 cm - jezdnia, pobocza 6.5*1236	m ² m ²	 8034.00	
				RAZEM	8034.00
5 NAWIERZCHNIE					
17	KNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca AC 16W KR2) szer. 5.2m 5.2*1236	m ² m ²	 6427.20	
				RAZEM	6427.20
18	KNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm ze skropieniem (warstwa ścieralna AC 11 S KR 2) szer. 5,0 m. 5*1236	m ² m ²	 6180.00	
				RAZEM	6180.00
19	KNR 2-31 d.5 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego C50/30 frakcji 0-31,5mm - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.9 cm pobocze szer. 0,75m 1.5*1236	m ² m ²	 1854.00	
				RAZEM	1854.00
20	KNR 2-31 d.5 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego C50/30 frakcji 0-31,5mm - grub.po zagęszcz.15cm - zjazdy indywidualne z kruszywa 810	m ² m ²	 810.00	
				RAZEM	810.00
6 ORGANIZACJA RUCHU					
21	KNR 6 d.6 0702-03	Pionowe znaki drogowe - słupki stalowe dł. 350 cm 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
22	KNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00

PROJEKTANT

mgr inż. Paweł Sobieski

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności:
inżynierskiej mostowej MAZ/0026/PWBM/16
inżynierskiej drogowej MAZ/0704/PBD/23