

### Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:</b>						
1.001 KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,113 = 0,113		0,113		km
1.002 KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej					
	Rozebranie krawężników drogowych betonowych 15x30cm, na ławie betonowej:	=				
	- str. L, w km 0+000 - 0+113:	113,50 + 1,00 = 114,5		~114,50		m
1.003 KNNR 6/806/8	Obrzeża trawnikowe 8x30·cm na podsypce piaskowej - rozebranie					
	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30cm:	=				
	- w km 0+000 - 0+006, str. L:	6,00 = 6,0		~6,00		m
1.004 KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie					
	Rozebranie nawierzchni bitumicznej chodnika w km 0+000 - 0+006, str. L:	9,00 = 9,0				
	Rozebranie nawierzchni bitumicznej jezdni w km 0+000:	13,50 * 2,00 = 27,0				
	Rozebranie nawierzchni bitumicznej jezdni w km 0+016 - 0+049, str. P, na szer. 1,0m:	33,00 * 1,00 = 33,0				
	Rozebranie nawierzchni bitumicznej jezdni w km 0+103 - 0+113, str. P, na szer. 1,0m:	10,00 * 1,00 = 10,0				
	Rozebranie nawierzchni bitumicznej jezdni w km 0+003 - 0+113, str. L, na szer. 1,0m, pod chodnik :	110,00 * 1,00 = 110,0		~189,00		m2
1.005 KNNR 6/805/6	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7·cm					
	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych, w km 0+006 - 0+113, na szer. 1,0m:	107,00 * 1,00 = 107,0		~107,00		m2
<b>2 ROBOTY ZIEMNE:</b>						
2.001 KNNR 6/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość 10·cm, kategoria gruntu II-IV					
	Wykonanie koryta pod w-wy konstrukcyjne chodnika, gł. 15cm:	=				
	- w km 0+000 - 0+113, str. L:	113,0 * 2,20 = 248,6		~248,60	1,50	m2
2.002 KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny					
	Wykonanie koryta pod w-wy konstrukcyjne jezdni, gł. 25cm:	=				
	- w km 0+049 - 0+103, na szer. 1,75m:	54,00 * 1,75 = 94,5		~94,50	0,83	m2
<b>3 PODBUDOWA:</b>						
3.001 KNNR 6/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek					
	Wykonanie w-wy odcinającej z piasku gr. 10cm, pod chodnikiem:	=				
	- w km 0+000 - 0+113, str. L:	113,00 * 1,85 = 209,05		~209,05		m2
3.002 KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm					
	Wykonanie dolnej w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm, na poszerzeniu jezdni i pod poboczem - w km 0+049 - 0+103, na szer. 1,75m:	54,00 * 1,75 = 94,5		~94,50		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3.003 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm						
Wykonanie górnej w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm:				=		
- pod chodnikiem, str. L:	113,00 * 1,85	=	209,05			
Wykonanie górnej w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm, na poszerzeniu jezdni i pod poboczem - w km 0+049 - 0+103, na szer. 1,75m:				=	94,5	~303,55
						m2
3.004 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10-cm						
Wykonanie nawierzchni na utwardzanych poboczach w km 0+049 - 0+103, str. P, na szer. 0,75m, gr. 8cm:				54,00 * 0,75 * 0,08		
				=	3,24	~3,24
						m3
4 ELEMENTY ULICZNE:						
4.001 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa						
Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm, na ławie betonowej z betonu C12/16:				=		
- w km 0+000 - 0+113, str. L:	113,0	=	113,0		~113,00	m
4.002 KNNR 6/404/4 Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową						
Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej:				=		
- w km 0+000 - 0+006:	6,00	=	6,0			
- w km 0+113:	2,00	=	2,0		~8,00	m
4.003 KNNRB 6/401/4 (1) Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej z oporem						
Ława betonowa pod krawężniki 0,06m3/mb na dł. 113mb:				113,0 * 0,06	=	6,78
Ława betonowa pod obrzeża 0,03m3/mb na dł. 8mb:				8,0 * 0,03	=	0,24
					~7,02	m3
4.004 KNNR 6/502/2 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa						
Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej brukowej gr. 6cm, kolorowej:				=		
- w km 0+000 - 0+113, str. L:	113,00 * 1,85	=	209,05		~209,05	m2
5 NAWIERZCHNIA:						
5.001 KNNR 6/308/1 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód do 5-t						
Wykonanie w-wy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej gr. 4cm, w km 0+049 - 0+103, str. P, na szer. 1,0m				54,00 * 1,0		
				=	54,0	~54,00
						m2
5.002 KNNRS 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t						
Wykonanie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC11S, gr. 4cm:				=		
- w km 0+000 - 0+113, na szer. 5,00m:	113,0 * 5,00	=	565,0			
- rozjazd w km 0+000 - 0+016:	20,00	=	20,0			
- nawiązanie do parkingu w km 0+016 - 0+049:	33,00 * 1,00	=	33,0			
- nawiązanie do parkingu w km 0+103 - 0+113:	10,0 * 1,0	=	10,0		~628,00	m2

mgr inż. ROMAN SUCHON  
upr. bud. KL-520/94  
do projektowania i kierowania  
robotami w specjalności  
konstrukcyjno-inżynierskiej