

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI KRAJOWEJ NR 44 W M. RYCZÓW

Lp	Podstawa	Opis	Jedno stka	Ilość	Krotno ść
		Zjazd publiczny z drogi krajowej nr 44			
1	Grupa	ROBOTY POMIAROWE			
1.1	Element	ROBOTY POMIAROWE			
1.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,02	1
2	Grupa	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	Element	ROBOTY ZIEMNE			
2.1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	75	1
2.1.2	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości - warstwa humusu 30 cm	m2	75	3
2.1.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	m2	120	1
2.1.4	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości - korytowanie jezdni do głębokości 30 cm	m2	120	2
2.1.5	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych	m3	36	1
2.1.6	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	36	1
2.1.7	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu - odwóz na odległość do 15 km	m3	36	14
2.1.8		Opłata za wysypisko	m3	36	1
2.1.9	KNR 231/114/5	Nasyp budowlany z gruntu niewysadzinowego o nośności CBR?20%, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	120	1
2.1.10	KNR 231/114/6	Nasyp budowlany z kruszywa niesortowanego o nośności CBR?20%, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości (skarpy, pobocza jezdni) - do grubości 50 cm	m2	120	35
3	Grupa	KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI			
3.1	Element	NAWIERZCHNIA ZJAZDU Z KOSTKI BRUKOWEJ			
3.1.1	KNR 911/101/2 (2)	Geowłóknina POLYFELT TS60	m2	91,3	1
3.1.2	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, fundament z pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	m2	6,08	1
3.1.3	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, fundament z pospółk, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - pogrubienie do 25 cm	m2	6,08	5
3.1.4	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	m2	6,08	1
3.1.5	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy - pogrubienie do 15 cm	m2	6,08	12
3.1.6	KNR 918/201/11	Rura karbowana z polietylenu 60 cm, sztywność obwodowa SN 8	m	9	1
3.1.7	KNR 404/1103/1	Obsypka z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stab. cementem	m3	7,5	1
3.1.8	KNR 231/114/7	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	46	1

3.1.9	KNR 231/114/8	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - pogrubienie do 26 cm	m2	46	16
3.1.10	KNR 231/109/1	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu C8/10, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm	m2	229,66	1
3.1.11	KNR 231/109/2	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu C8/10, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy - pogrubienie do 20 cm	m2	229,66	8
3.1.12	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bezfazowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	46	1
3.2	Element	ŚCIANKI CZOŁOWE PRZEPUSTU			
3.2.1	KNR 202/203/1 (1)	Fundament o wym. 30x35x200 cm z betonu c25/30	m3	0,42	1
3.2.2	KNNR 2/101/3	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste - ściana czołowa	m2	4,2	1
3.2.3	KNNR 2/106/3	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ściany proste - ściana czołowa	m3	0,68	1
3.3	Element	UMOCNIENIE DNA ROWU			
3.3.1	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	m2	2,6	1
3.3.2	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy - pogrubienie do 10 cm	m2	2,6	7
3.3.3	KNNRW 10/2111 /3	Umocnienia skarpy rowu płytami ażurowymi 60x40x8 cm	m2	2,6	1
3.4	Element	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI DROGI WEWNĘTRZN Z TŁUCZNIA KAMINNEGO			
3.4.1	KNR 911/101/2 (2)	Geowłóknina POLYFELT TS60	m2	99	1
3.4.2	KNR 231/114/5	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie 15·cm	m2	79,98	1
3.4.3	KNR 231/114/6	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - pogrubienie do 35 cm	m2	79,98	20
3.4.4	KNR 231/114/7	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm + miał stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	79	1
3.4.5	KNR 231/114/8	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm + miał stabilizowanego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - pogrubienie do 25 cm	m2	79	17
4	Grupa	ELEMENTY ULIC			
4.1	Element	OPORNIK BETONOWY 15 x 30 cm			
4.1.1	KNR 231/401/3	Rowki pod ławy krawężnikowe	m	77,44	1
4.1.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki z oporem	m3	3,25	1
4.1.3	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na 4 cm podsypce cem.-piaskowej 1 : 4	m	77,44	1
4.2	Element	ORGANIZACJA RUCHU TYMCZASOWA			
4.2.1	KNR 231/703/2	Przymocowanie znaków drogowych - A-14	szt	2	1
4.2.2	KNR 231/703/2	Przymocowanie znaków drogowych - A-12b	szt	2	1
4.2.3	KNR 231/703/2	Przymocowanie znaków drogowych - B-33	szt	2	1
4.2.4	KNR 231/703/2	Przymocowanie znaków drogowych - U-3d	szt	1	1
4.2.5	KNR 231/703/2	Przymocowanie znaków drogowych - U-21b	szt	12	1
4.2.6	KNR 231/703/2	Przymocowanie znaków drogowych - U-35a	szt	3	1
4.2.7	KNR 231/703/2	Przymocowanie znaków drogowych - U-20b	szt	2	1
4.2.8	KNR 231/703/2	Przymocowanie znaków drogowych -B-42	szt	2	1
4.2.9	KNR 231/706/1	Znak poziomy P-4	m2	9,4	1
4.2.10	KNR 231/702/2	Słupki do znaków drogowych tymczasowych	szt	10	1
4.3	Element	ORGANIZACJA RUCHU DOCELOWA			
4.3.1	KNR 231/706/1	Znak poziomy P-1e	m2	1,35	1

4.3.2	KNR 231/706/1	Znak poziomy P-4	m2	2,1	1
4.3.3	KNR 231/706/1	Znak poziomy P-7c	m2	2,55	1
4.3.4	KNR 231/706/1	Znak poziomy P-7d	m2	1	1