

### Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>Przebudowa istniejącego zjazdu z drogi gminnej nr 329065T - ul. Tadeusza Kościuszki w Kazimierzy Wielkiej (dz. nr ewid. 2573) wraz z przebudową istniejącego utwardzenia gruntu działek nr ewid. 2550 i 161.</b>		
1		Element	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:</b>		
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych		
Wyliczenie ilości robót:					
Wytyczenie geodezyjne elementów trasy zjazdu i utwardzanego terenu:			0,03 * 0,02	0,000600	
				RAZEM:	0,000600 ha
1.2	D-01.02.04	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4' cm, mechanicznie Krotność=2,00		
Wyliczenie ilości robót:					
Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego śr. gr. 8cm (frezowanie), wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:					
- wjazd: (6,0+4,0)x3,0 + (3,5+11,5)x3,0			( 6,0 + 4,0 ) * 3,0 + ( 3,5 + 11,5 ) * 3,0	75,000000	
- utwardzony teren:			12,75 * 22,5	286,875000	
				RAZEM:	361,875000 m2
1.3	D-01.02.04	AT 3/107/1	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych i kamiennych wraz z ławą z wywozem na odległość do 1' km, krawężniki na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki, betonowy 15x30' cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Rozebranie krawężników drogowych 15x30cm, wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:			23,00 + 10,00 + 15,00 + 6,00	54,000000	
				RAZEM:	54,000000 m
1.4	D-01.02.04	KNKRB 6/805/6	Rozebranie chodników z płyt betonowych podsypka piaskowa, płyty 50x50x7		
Wyliczenie ilości robót:					
Rozebranie nawierzchni chodnika z elementów betonowych drobnowymiarowych gr. 6-8cm, wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:					
- chodnik:			4,00 * 16,00	64,000000	
- ściek z kostki na wjeździe:			13,00 * 0,20	2,600000	
- przejazd:			2,00*3,00	6,000000	
				RAZEM:	72,600000 m2
1.5	D-01.02.04	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15' cm, mechanicznie		
Wyliczenie ilości robót:					
Rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego/kostki betonowej/elementów betonowych, gr. 15cm, wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:					
- chodnik:			4,00 * 16,00	64,000000	
- zjazd i utwardzony teren:			75,00 + 11,50 * 7,00	155,500000	
				RAZEM:	219,500000 m2
1.6	D-01.02.04	KNNR 6/806/8	Obrzeża trawnikowe 8x30' cm na podsypce piaskowej - rozebranie		
Wyliczenie ilości robót:					
Rozebranie obrzeży betonowych 8x30cm, wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:			13,00	13,000000	
				RAZEM:	13,000000 m

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7		KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15`cm, mechanicznie Krotność=0,5		
Wyliczenie ilości robót:					
Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego śr. gr. 7,5cm, wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:					
- wjazd: (6,0+4,0)x3,0 + (3,5+11,5)x3,0			$(6,0 + 4,0) * 3,0 + (3,5 + 11,5) * 3,0$		75,000000
- utwardzony teren:			12,75 * 22,5		286,875000
RAZEM:					361,875000
				m2	361,875
2		Element	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
2.1	D-02.01.01	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1`km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie robót ziemnych wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV, z z odwozem ziemi z terenu budowy i utylizacją:					
- wyplantowanie skarpy drogowej do wymaganego pochylenia, śr. gr. 25cm:			$(3,00 + 2,00) * 17,5 * 0,5 * 0,25$		10,937500
RAZEM:					10,937500
				m3	10,94
2.2	D-02.01.01	KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20`cm, kategoria gruntu II-IV Krotność=1,75		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne zjazdu i utwardzonego terenu, gł. 35cm, z odwozem ziemi z terenu budowy i utylizacją:					
- chodnik:			4,00 * 16,00		64,000000
- zjazd i utwardzony teren:			75,00 + 11,50 * 7,00		155,500000
- przejazd:			5,00 * 2,00		10,000000
RAZEM:					229,500000
				m2	229,50
2.3	D-02.01.01	KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20`cm, kategoria gruntu II-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne utwardzonego terenu, gł. 46cm, z odwozem ziemi z terenu budowy i utylizacją:					
- utwardzony teren:			18,00 * 2,00		36,000000
RAZEM:					36,000000
				m2	36,00
2.4	D-02.01.01	KNNR 6/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość 10`cm, kategoria gruntu II-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne remontowanego chodnika, gł. 10cm, z odwozem ziemi z terenu budowy i utylizacją:					
- remontowany chodnik:			13,50 * 2,15		29,025000
RAZEM:					29,025000
				m2	29,03
2.5	D-02.01.01	KNKRB 1/415/1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Humusowanie i obsianie trawa terenu zielonego:					
			$(3,00 + 2,00) * 17,5 * 0,5$		43,750000
RAZEM:					43,750000
				m2	43,75

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3		Element	<b>PODBUDOWA:</b>		
3.1	D-04.04.02	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25`cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm, gr. 25cm:					
- zjazd i utwardzony teren I: 75,00 + 11,50 * 7,00 155,500000					
- utwardzony teren II: 18,00 * 2,00 36,000000					
- przejazd: 2,00 * 3,00 6,000000					
RAZEM: 197,500000 m2 197,50					
3.2	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 15cm, pod jezdnią:					
- zjazd i utwardzony teren I: 75,00 + 11,50 * 7,00 155,500000					
- utwardzony teren II: 18,00 * 2,00 36,000000					
- przejazd: 2,00 * 3,00 6,000000					
RAZEM: 197,500000 m2 197,50					
3.3	D-04.04.02	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10`cm		
Wyliczenie ilości robót:					
Uzupełnienie kruszywem łamanym 0/31,5mm, śr.gr.8cm					
- remontowany chodnik: 13,50 * 2,15 * 0,08 2,322000					
- lokalnie utwardzony teren: 50,00 * 0,08 4,000000					
RAZEM: 6,322000 m3 6,32					
4		Element	<b>ELEMENTY ULICZNE:</b>		
4.1	D-08.01.01	KNNR 6/401/1	Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30`cm, podsypka piaskowa		
Wyliczenie ilości robót:					
Ustawienie krawężników drogowych 15x30cm: 23,50 + 25,00 + 6,00 54,500000					
RAZEM: 54,500000 m 54,50					
4.2	D-08.03.01	KNNR 6/404/4	Obrzeża betonowe, 30x8`cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
Wyliczenie ilości robót:					
Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm: 13,00 13,000000					
RAZEM: 13,000000 m 13,00					
4.3	D-08.02.02	KNR 231/301/7	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce żwirowej, kostka nieregularna wysokości 10`cm, na podsypce nowej żwirowej		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie nawierzchni ścieku przejazdowego z kostki granitowej nieregularnej gr. 10cm, szerokości 0,40m: 13,00 * 0,40 5,200000					
RAZEM: 5,200000 m2 5,200					
4.4	D-08.01.01	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15, pod krawężnikami, obrzeżami i ściekiem trapezowym:					
- pod krawężnikami: 48,50 * 0,065 3,152500					
- pod obrzeżami: 13,00 * 0,03 0,390000					
- pod ściek z kostki granitowej, gr. 10cm: 13,00 * 0,40 * 0,10 0,520000					
- przejazd: 6,00 * 0,065 0,390000					
RAZEM: 4,452500 m3 4,45					
4.5	D-08.02.02	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6cm, kolorowej:					
- remontowany chodnik: 13,50 * 2,15 29,025000					
RAZEM: 29,025000 m2 29,03					

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.6		AT 3/304/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 8' cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie nawierzchni utwardzonego terenu z kostki brukowej betonowej gr. 8cm, kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm:					
- zjazd: (6,00+13,00) * 4,00 * 0,5 38,000000					
- utwardzony teren I+II+III: 13,00 * 24,00 312,000000					
- przejazd: 6,00 * 2,00 12,000000					
				RAZEM:	362,000000 m2
5		Element	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA:</b>		
5.1	D-07.02.01	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi'70' mm		
Wyliczenie ilości robót:					
Ustawienie słupków do znaków drogowych fi70mm, wys. 3,50m, szt. 1 1,000000					
				RAZEM:	1,000000 szt
5.2	D-07.02.01	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3' m2		
Wyliczenie ilości robót:					
Zamontowanie tarcz zanków pionowych drogowych, tarcze średnie, odblaskowe pierwszej generacji:					
- D-18a + tabliczka T-29: 2,00 2,000000					
				RAZEM:	2,000000 szt
5.3	D-07.01.01	KNNR 6/705/5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie ręczne		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie oznakowania poziomego, linie parkingowe:					
- linia P-18: 116,00 * 0,12 + 13,00 * 0,12 15,480000					
- P24, szt.1 0,76 0,760000					
Barwa niebieska na miejscu dla niepełnosprawnych: 18,00 18,000000					
				RAZEM:	34,240000 m2
5.4	D-07.01.01	KNR 231/406/4 analogia	Obramowania jezdni , separatorów, ograniczników parkingowych o wysokości. 12cm, dł. 100cm.		
Wyliczenie ilości robót:					
Zamontowanie do nawierzchni z betonu asfaltowego ograniczników parkingowych, wysokości 12cm, na długości 23,00mb (sz.23 po 1,0mb): 23,00 23,000000					
				RAZEM:	23,000000 szt.
6		Element	<b>OKNA:</b>		
6.1		TZKNBK 12/301/11	Wymiana i naprawa elementów skrzydeł okiennych przeklejenie skrzydeł okiennych przez rozebranie skrzydła, oklejenie, oczyszczenie połączeń, przymocow. narożników oraz zawieszenie i dopasowanie skrzydeł		
Wyliczenie ilości robót:					
Rozebranie skrzydeł okiennych w przyziemiu budynku, okna o wymiarach 77cmX74cm, wraz z rozebraniem parapetów metalowych, szt. 4: 4,00 4,000000					
				RAZEM:	4,000000 szt
6.2		KNR 19/1022/5 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, pojedyncze, do 1,0' m2, osadzanie na kotwach		
Wyliczenie ilości robót:					
Zamontowanie skrzydeł okiennych w przyziemiu budynku, okna o wymiarach 80x52cm, wraz z zamontowaniem parapetów metalowych (materiał odzysk) , szt. 4: 4,00 4,000000					
				RAZEM:	4,000000 m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.3		DC 18/706/6 (1)	Obróbka ościeży okiennych lub drzwiowych, obróbka nadproża wraz z zamontowaniem listwy kapinosowej, szerokość ościeży do 20 cm, okna osadzone nie w licu ściany (bez wyprawy elewacyjnej)		
Wyliczenie ilości robót:					
Obróbka ościeży okiennych, szerokość ościeży do 20 cm, okna osadzone nie w licu ściany (bez wyprawy elewacyjnej)			$4 * ( 0,80 + 0,52 + 0,80 + 0,52 ) * 0,20$		
					2,112000
RAZEM:					2,112000
				m2	2,11
6.4		DC 18/604/1 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na uprzednio przygotowanym podłożu z tynku Platinum SP - TM, tynk mineralny kolor biały, uziarnienie baranek gr. 1,5-3,0 mm		
Wyliczenie ilości robót:					
Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na uprzednio przygotowanym podłożu z tynku Platinum SP - TM, tynk mineralny kolor szary, uziarnienie baranek gr. 1,5-3,0 mm			$4 * ( 0,80 + 0,52 + 0,80 + 0,52 ) * 0,20$		
					2,112000
RAZEM:					2,112000
				m2	2,11