

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	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.		
1		Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:		
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=1,5		
Wyliczenie ilości robót:					
Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego śr. gr. 6cm (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
2		Element	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	D-02.01.01	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1'km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV		
Wylczenie ilosci 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 utylizacja:					
- wyplantowanie skarpy drogowej do wymaganego pochylenia, sr. 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		
Wylczenie ilosci robót:					
Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne zjazdu i utwardzonego terenu, gl. 35cm, z odwozem ziemi z terenu budowy i utylizacja:					
- 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		
Wylczenie ilosci robót:					
Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne utwardzonego terenu, gl. 46cm, z odwozem ziemi z terenu budowy i utylizacja:					
- 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		
Wylczenie ilosci robót:					
Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne remontowanego chodnika, gl. 10cm, z odwozem ziemi z terenu budowy i utylizacja:					
- 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		
Wylczenie ilosci robót:					
Humusowanie i obsianie trawa terenu zielonego: (3,00 + 2,00) * 17,5 * 0,5					
					43,750000
RAZEM:					43,750000
				m2	43,75
3		Element	PODBUDOWA:		
3.1	D-04.04.02	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25' cm		
Wylczenie ilosci 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		
Wylczenie ilosci 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

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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 kuszycem łamanym 0/31,5mm, śr.gr.8cm					
- remontowany chodnik: 13,50 * 2,15 * 0,08 2,322000					
RAZEM: 2,322000 m3 2,32					
4		Element	ELEMENTY ULICZNE:		
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					
- przejazd: 6,00 * 2,00 12,000000					
RAZEM: 41,025000 m2 41,03					
5		Element	NAWIERZCHNIA:		
5.1	D-05.03.05a	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t Krotność=1,5		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11s, gr. 6cm:					
- zjazd: (6,00+13,00) * 4,00 * 0,5 38,000000					
- utwardzony teren I+II+III: 13,00 * 24,00 312,000000					
RAZEM: 350,000000 m2 350,00					
6		Element	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA:		
6.1	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 1,00					

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.2	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	2,00
6.3	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 13,920000					
- P24, szt.1 0,76 0,760000					
Barwa niebieska na miejscu dla niepełnosprawnych: 18,00 18,000000					
RAZEM: 32,680000					
				m2	32,68
6.4	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.	23,00