Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
"Remont drogi gminnej 560827K – ul. Szpunara w Wieliczce" - remont schodów					
1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - D.01.01.01 (CPV 45100000-8)					
1.1 KNNR 1/111/1					
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym					
Roboty pomiarowe	0,03	= 0,03			
	Ogółem:	0,03	0,03		km
2 Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej - D.01.02.02a (CPV 45111000-8)					
2.1 KNR 201/125/3					
Ręczne usuniecie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15˙cm, z przewozem taczkami, humus bez darni					
Usunięcie humusu	56,96	= 56,96			
	Ogółem:	56,96	56,96		m2
2.2 KNNR 1/301/2 (1)					
Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III					
Wywóz	56,96*0,15	= 8,54			
	Ogółem:	8,54	8,54		m3
2.3 KNNR 1/208/2 (2)					
Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10˙t - wraz z opłatą za składowanie					
Za dalszy kilometr	8,54	= 8,54			
	Ogółem:	8,54	8,54	9,00	m3
3 Rozbiórki elementów dróg, odwodnienia, ogrodzeń i przepustów - D.01.02.04 (CPV 45111100-9)					
3.1 KNNR 3/403/1					
Rozbiórka elementów, betonowych					
Elementy betonowe	35,94	= 35,94			
	Ogółem:	35,94	35,94		m3
3.2 KNNR 6/803/5					
Rozebranie nawierzchni z kostki, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie					
Schody terenowe	26,30	= 26,30			
	Ogółem:	26,30	26,30		m2
3.3 KNNR 6/805/3					
Analogia!!! Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych, nawierzchnie, wypełnienie spoin zaprawą cementową, płyty 8˙cm					
Schody	91,34	= 91,34			
	Ogółem:	91,34	91,34		m2
3.4 KNNR 6/801/1					
Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15˙cm (20 cm), ręcznie					
Schody	117,64	= 117,64			
	Ogółem:	117,64	117,64	1,33	m2
3.5 KNR 231/812/3					
Analogia!!! Rozebranie ław betonowych w konstrukcji schodów					
Ławy betonowe	35,29	= 35,29			
	Ogółem:	35,29	35,29		m3
3.6 KNNR 6/806/8					
Obrzeża trawnikowe 8x30˙cm na podsypce cementowo - piaskowej - rozebranie					
Obrzeża betonowe	3,70	= 3,70			
	Ogółem:	3,70	3,70		m
3.7 KNR 231/812/3					
Rozebranie ław pod obrzeża, ławy z betonu					
Ławy pod obrzeża betonowe	3,70*0,04	= 0,15			
	Ogółem:	0,15	0,15		m3
3.8 KNNR 6/808/1					
Analogia!!! Poręcze ochronne, balustrady - rozebranie wraz z wywozem i utylizacją					
Balustrada przy schodach	74,00	= 74,00			
	Ogółem:	74,00	74,00		m
3.9 KNR 404/1101/2					
Analogia!!! Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (na odległość 1˙km) samochodem ciężarowym skrzyniowym - wraz z opłatą za składowanie					
Elementy betonowe	35,94	= 35,94			
Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm	26,30*0,08	= 2,10			
Nawierzchnia z płyt betonowych gr. 8 cm	91,34*0,08	= 7,31			
Podbudowa z kruszywa gr. 20 cm	117,64*0,20	= 23,53			
Ławy betonowe w konstrukcji schodów	35,29	= 35,29			
Obrzeża betonowe wraz z ławami	3,70*0,08*0,30+0,15	= 0,24			
	Ogółem:	104,41	104,41		m3
3.10 KNR 404/1101/5					
Analogia!!! Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (za każdy rozpoczęty 1˙km ponad 1˙km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym - wraz z opłatą za składowanie					
Wywóz	104,41	= 104,41			
	Ogółem:	104,41	104,41	9,00	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
4 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - D.02.01.01 (CPV 45111000-8)					
4.1 KNR 201/301/2					
Analogia!!! Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, kategoria gruntu III - wraz z opłatą za składowanie					
	9,91	= 9,91			
		Ogółem: 9,91	9,91		m3
4.2 KNNR 1/208/2 (2)					
Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10˙t - wraz z opłatą za składowanie					
Dodatek za dalszy kilometr	9,91	= 9,91			
		Ogółem: 9,91	9,91	9,00	m3
5 Wykonanie nasypów - D.02.03.01 (CPV 45243510-0)					
5.1 KNNR 1/206/4 (3)					
Roboty załadunkowe koparkami podsiębiernymi z transportem sam. samowył. do 1˙km, materiału uprzednio zmagazynowanego w hałdach, koparka 0,60˙m3, spycharka 55˙kW, samochód 5-10˙t (z kosztami zakupu materiału)					
	27,75	= 27,75			
		Ogółem: 27,75	27,75		m3
5.2 KNNR 1/208/2 (2)					
Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10˙t					
Dodatek za dalszy kilometr	27,75	= 27,75			
		Ogółem: 27,75	27,75	9,00	m3
5.3 KNR 201/313/1					
Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi, kategoria gruntu I-II					
	27,75	= 27,75			
		Ogółem: 27,75	27,75		m3
5.4 KNNR 1/408/1					
Analogia!!! Zagęszczanie nasypów, ubijakiem wibracyjnym stopowym, grunt sypki kategorii I-II					
	27,75	= 27,75			
		Ogółem: 27,75	27,75		m3
6 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża - D.04.01.01 (CPV 45233000-9)					
6.1 KNNR 6/103/2					
Analogia!!! Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu V-VI					
Schody	48,08+62,64	= 110,72			
Palisady	23,59	= 23,59			
		Ogółem: 134,31	134,31		m2
7 Ustawienie krawężników betonowych- D.08.01.01b (CPV 45233000-9)					
7.1 KNNR 6/401/4					
Oporniki betonowe bez ław, wtopione, 12x25˙cm, podsypka cementowo-piaskowa					
Opornik betonowy 12x25 cm	3,70	= 3,70			
		Ogółem: 3,70	3,70		m
7.2 KNR 231/402/4					
Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem z betonu C16/20					
Ława pod oporniki betonowe	3,70*0,05	= 0,19			
		Ogółem: 0,19	0,19		m3
8 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu (słupki blokujące U-12c) - D.07.06.02 (CPV 45233290-8)					
8.1 KNNR 6/702/1 (2)					
Analogia!!! Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego, słupki blokujące U-12c, wraz z montażem					
Słupek U-12c	1,00	= 1,00			
		Ogółem: 1,00	1,00		szt
9 Humusowanie - D.09.01.01 (CPV 77310000-6)					
9.1 KNNR 1/507/1					
Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5˙cm (15 cm)					
Humusowanie	66,96	= 66,96			
		Ogółem: 66,96	66,96	3,00	m2
10 Palisady betonowe - D.10.01.01 (CPV 45233000-9)					
10.1 KNNR 6/401/4					
Wykonanie palisady betonowej 12x18x120 cm - montaż pionowy elementów					
Palisada betonowa 12x18x100 cm	51,84	= 51,84			
		Ogółem: 51,84	51,84		m
10.2 KNR 911/501/1					
Analogia!!! Hydroizolacja gruntu geomembranami, za pomocą klejenia					
Hydroizolacja geomembraną	123,42	= 123,42			
		Ogółem: 123,42	123,42		m2
10.3 KNR 231/402/3					
Ławy pod palisadę betnową, betonowa zwykła z betonu C16/20					
Ława pod palisadę betonową	51,84*0,35	= 18,14			
		Ogółem: 18,14	18,14		m3
10.4 KNNR 6/113/2					
Analogia!!! Warstwa z kruszyw łamanych C90/3 stab. mech. 0/31,5, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20˙cm (10 cm)					
Palisada betonowa	51,84*0,52	= 26,96			
		Ogółem: 26,96	26,96	0,50	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
11 Schody terenowe - D.10.02.01 (CPV 45233200-1)					
11.1 KNNR 6/502/4 (2) Analogia!!! Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o podwyższonej szorstkości - kostka płukana, grubość 8˙cm, podsypka z wysiewki frakcji 0-4 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka grafitowa. Należy zastosować materiały zgodnie z dokumentacją projektową oraz wytycznymi Konserwatora (Pozwolenie Nr ZA-I.5142.76.2022 Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 21.10.2022 r.) Schody	35,55+37,28	= 72,83			
		Ogółem: 72,83	72,83		m2
11.2 KNNR 6/502/3 (2) Analogia!!! Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka integracyjna czerwona. Należy zastosować materiały zgodnie z dokumentacją projektową oraz wytycznymi Konserwatora (Pozwolenie Nr ZA-I.5142.76.2022 Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 21.10.2022 r.) Kostka integracyjna	12,53	= 12,53			
		Ogółem: 12,53	12,53		m2
11.3 KNNR 10/403/1 (2) Wykonanie podsypek, grubości 5˙cm (śr.15 cm), pospółka Schody	62,64	= 62,64			
		Ogółem: 62,64	62,64	3,00	m2
11.4 KNNR 10/403/1 (2) Wykonanie podsypek, grubości 5˙cm (śr. 25 cm), pospółka Schody	48,08	= 48,08			
		Ogółem: 48,08	48,08	5,00	m2
11.5 KNNR 6/113/2 Analogia!!! Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 stab. mech. 4/31,5, warstwa górna, po zagęszczeniu 20˙cm (15 cm) Schody	48,08	= 48,08			
		Ogółem: 48,08	48,08	0,75	m2
11.6 KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 30x8˙cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową Obrzeża betonowe	171,30	= 171,30			
		Ogółem: 171,30	171,30		m
11.7 KNR 231/402/3 Ławy betonowe, betonowa zwykła z betonu C12/15	9,73	= 9,73			
		Ogółem: 9,73	9,73		m3
11.8 KNNR 6/701/3 Analogia!!! Balustrada zabezpieczająca rurowa z rur fi48 o wys. min. 1,10 m z poręczami, wraz z fundamentem oraz montażem Balustrada zabezpieczająca rurowa z poręczami - schody	52,00	= 52,00			
		Ogółem: 52,00	52,00		m
11.9 KNNR 6/705/4 Analogia!!!!Oznakowanie krawędzi stopni schodów pasami koloru żółtego (RAL 1023) o szer. min. 5 cm Oznakowanie stopni schodów pasami koloru żółtego (RAL 1023) na powierzchni poziomej i pionowej	2,50	= 2,50			
		Ogółem: 2,50	2,50		m2