

ODCINEK 3 Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w gminie Szudziałowo, na odcinku Poczopek - Markowy Wygon, na działce o numerze ewidencyjnym 55 obręb 0023 Poczopek.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	4	5	6	7
			1. D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
			1.1. D-01.01.00 ROBOTY POMIAROWE		
			1.1.1. D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym		
1	KNNR 1 0111/01	SST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	1,073
			1,073	km	1,073
			1.2. D-01.02.00 USUNIĘCIE DRZEW, KRZAKÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
			1.2.1. D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub darniny		
2	KNNR 1 0113/01	SST D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	3089,35
			3089,35	m2	3089,35
			2. D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
			2.1. D-02.01.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
			2.1.1. D-02.01.01 Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V		
3	KNR 2-01 0218/02	SST D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 (zużycie na miejscu - wbudownie w nasyp)	m3	158,2
			Załącznik Nr 1 - ODC3 158,2	m3	158,2
4	KNNR 1 0202/08.3	SST D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi - wbudownie w nasyp	m3	565
			Załącznik Nr 1 - ODC3 152,5	m3	152,5
			wymiana gruntu 0+350 -0+450 (100,0*1,5)/2*5,5	m3	412,5
			2.2. D-02.03.00 NASYPY		
			2.2.1. D-02.03.01 Wykonanie nasypów mechanicznie z runtu kat. I-IV		
5	KNR 2-01 0206/04.2	SST D-02.03.01	Wykonie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem zakupionego gruntu	m3	859,45
			Załącznik Nr 1 - ODC3 286,0	m3	286
			Pobocza 1073,0*0,75*2*0,1	m3	160,95
			wymiana gruntu 0+350 -0+450 (100,0*1,5)/2*5,5	m3	412,5
			3. D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSTU DROGOWEGO		
			3.1. D-03.06.00 Rególacja elementów urządzeń podziemnych		
			3.1.1. D-03.06.01 Rególacja studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych		
6	KNR 2-31 1406/04	SST D-03.06.01	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	1
			1	szt	1
			4. D-04.00.00 PODBUDOWY		
			4.1. D-04.01.00 KORYTOWNIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA		
			4.1.1. D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
7	KNR 2-31 0101/01	SST 04.01.01	Koryta o głębokości 30 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	357,5
			zjazdy indywidualne	m2	350
			dowizanie zjazdów 14*5,0*5,0	m2	7,5
8	KNR 2-31 0103/04	SST 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.II-IV	m2	4592,44
			1073,0*4,28	m2	4592,44

ODCINEK 3 Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w gminie Szudziałowo, na odcinku Poczopek - Markowy Wygon, na działce o numerze ewidencyjnym 55 obręb 0023 Poczopek.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	4	5	6	7
			4.2. D.04.03.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
			4.2.1. D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
9	KNR 2-31 1004/06	SST 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	4420,76
			1073,0*4,12	m2	4420,76
10	KNR 2-31 1004/07	SST 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznych asfaltem	m2	4420,76
			1073,0*4,12	m2	4420,76
			4.3. D.04.04.00 PODBUDOWY Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE		
			4.3.1. D-04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		
11	KNNR 6 0112/01	SST D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm - frakcji 0-31,5 mm	m2	357,5
			zjazdy indywidualne	m2	350
			dowizanie zjazdów 14*5,0*5,0	m2	7,5
12	KNNR 6 0112/02	SST D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm - frakcji 0-31,5 mm	m2	4592,44
			1073,0*4,28	m2	4592,44
			5. D 05.00.00 NAWIERZCHNIE		
			5.1. D.05.01.00 NAWIERZCHNIE GRUNTOWE I Z KRUSZYW NATURALNYCH		
			5.1.1. D-05.01.03 Nawierzchnia żwirowa, warstwa górna		
13	KNNR 6 0202/03	SST D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe górna warstwa jezdni, ręczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m2	350
			dowizanie zjazdów 14*5,0*5,0	m2	350
			5.2. D.05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		
			5.2.2. D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
14	KNNR 6 0308/02.7	SST D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	4420,76
			1073,0*4,12	m2	4420,76
15	KNNR 6 0309/02.7	SST D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	4292
			1073,0*4,0	m2	4292
			5.2.3. D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
16	KNR 2-31u1 0600/03	SST D-05.03.23	Wjazdy do bram z kostki brukowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	7,1
			7,1	m2	7,1
			7. D.08.00.00 ELEMENTY ULIC		
			7.1. D.08.01.00 KRAWĘŻNIKI		
			7.3. D.08.03.00 OBRZEŻA		
			7.4. D.08.03.01 Ustawienie obrzeży betonowych		
17	KNR 2-31 0407/05	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	22
			22,0	m	22

Tabela robót ziemnych
ODCINEK 3 Poczopek - Markowy Wygon

Hektometr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
	wykop +	nasyp -	wykop +	nasyp -		wykop +	nasyp -		wykop +	nasyp -	+	-
	m²		m²			mb	m³		m³	m³		m³
0+000,0	0,000	0,000										
0+001,2	0,000	0,000			1,2							
0+009,4	1,100	0,020	0,6	0,0	8,2	4,5	0,08	0,08	4,43		4,43	
0+025,0	1,810	0,020	1,5	0,0	15,6	22,7	0,31	0,31	22,39		26,81	
0+050,0	0,980	0,110	1,4	0,1	25,0	34,9	1,63	1,63	33,25		60,06	
0+075,0	0,960	0,090	1,0	0,1	25,0	24,3	2,50	2,50	21,75		81,81	
0+084,4	0,660	0,140	0,8	0,1	9,4	7,6	1,08	1,08	6,53		88,35	
0+094,6	0,300	0,280	0,5	0,2	10,2	4,9	2,14	2,14	2,75		91,10	
0+100,0	0,180	0,340	0,2	0,3	5,4	1,3	1,67	1,30	0,38		90,72	
0+123,7	0,270	0,380	0,2	0,4	23,7	5,3	8,53	5,33	3,20		87,52	
0+125,0	0,270	0,380	0,3	0,4	1,3	0,4	0,49	0,35	0,14		87,38	
0+145,8	0,150	0,560	0,2	0,5	20,8	4,4	9,78	4,37	5,41		81,97	
0+150,0	0,090	0,620	0,1	0,6	4,2	0,5	2,48	0,50	1,97		80,00	
0+175,0	0,000	0,970	0,0	0,8	25,0	1,1	19,88	1,13	18,75		61,25	
0+200,0	0,000	0,850		0,9	25,0		22,75		22,75		38,50	
0+225,0	0,070	0,510	0,0	0,7	25,0	0,9	17,00	0,88	16,13		22,37	
0+250,0	0,650	0,180	0,4	0,3	25,0	9,0	8,63	8,63	0,38		22,75	
0+275,0	0,440	0,210	0,5	0,2	25,0	13,6	4,88	4,88	8,75		31,50	
0+300,0	0,100	0,350	0,3	0,3	25,0	6,8	7,00	6,75	0,25		31,25	
0+325,0	0,060	0,490	0,1	0,4	25,0	2,0	10,50	2,00	8,50		22,75	
0+350,0	0,130	0,450	0,1	0,5	25,0	2,4	11,75	2,38	9,38		13,37	
0+375,0	0,180	0,320	0,2	0,4	25,0	3,9	9,63	3,88	5,75		7,62	
0+396,2	0,170	0,320	0,2	0,3	21,2	3,7	6,78	3,71	3,07		4,55	
0+400,0	0,170	0,330	0,2	0,3	3,8	0,6	1,24	0,65	0,59		3,96	
0+414,6	0,120	0,350	0,1	0,3	14,6	2,1	4,96	2,12	2,85		1,11	
0+425,0	0,100	0,370	0,1	0,4	10,4	1,1	3,74	1,14	2,60			-1,49
0+450,0	0,000	0,800	0,1	0,6	25,0	1,3	14,63	1,25	13,38			-14,86
0+475,0	0,030	0,530	0,0	0,7	25,0	0,4	16,63	0,38	16,25			-31,11
0+500,0	0,040	0,630	0,0	0,6	25,0	0,9	14,50	0,88	13,63			-44,74
0+525,0	0,000	1,140	0,0	0,9	25,0	0,5	22,13	0,50	21,63			-66,36
				1,1	25,0		28,50		28,50			

Tabela robót ziemnych
ODCINEK 3 Poczopek - Markowy Wygon

Hektometr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
	wykop +	nasyp -	wykop +	nasyp -		wykop +	nasyp -		wykop +	nasyp -	+	-
	m²		m²			mb	m³		m³	m³		m³
0+550,0	0,000	1,140		1,1	25,0		20,50			20,50		-94,86
0+575,0	0,000	1,030		1,1	25,0		27,13			27,13		-121,99
0+600,0	0,730	0,150	0,4	0,6	25,0	9,1	14,75	9,13		5,63		-127,61
0+625,0	0,730	0,120	0,7	0,1	25,0	18,3	3,38	3,38	14,88			-112,74
0+650,0	0,320	0,220	0,5	0,2	25,0	13,1	4,25	4,25	8,88			-103,86
0+675,0	0,000	0,650	0,2	0,4	25,0	4,0	10,88	4,00		6,88		-110,74
0+700,0	0,000	1,850		1,3	25,0		31,25			31,25		-141,99
0+725,0	0,000	2,190		2,0	25,0		50,50			50,50		-192,49
0+730,9	0,000	2,410		2,3	5,9		13,57			13,57		-206,06
0+750,0	0,290	1,170	0,1	1,8	19,1	2,8	34,19	2,77		31,42		-237,48
0+775,0	0,560	0,950	0,4	1,1	25,0	10,6	26,50	10,63		15,88		-253,35
0+800,0	0,130	0,630	0,3	0,8	25,0	8,6	19,75	8,63		11,13		-264,48
0+820,4	0,050	0,770	0,1	0,7	20,4	1,8	14,28	1,84		12,44		-276,92
0+825,0	0,080	0,630	0,1	0,7	4,6	0,3	3,22	0,30		2,92		-279,84
0+847,6	0,130	0,430	0,1	0,5	22,6	2,4	11,98	2,37		9,61		-289,45
0+850,0	0,140	0,370	0,1	0,4	2,4	0,3	0,96	0,32		0,64		-290,08
0+869,8	0,290	0,290	0,2	0,3	19,8	4,3	6,53	4,26		2,28		-292,36
0+875,0	0,360	0,230	0,3	0,3	5,2	1,7	1,35	1,35	0,34			-292,02
0+891,2	0,410	0,140	0,4	0,2	16,2	6,2	3,00	3,00	3,24			-288,78
0+900,0	0,330	0,140	0,4	0,1	8,8	3,3	1,23	1,23	2,02			-286,76
0+925,0	0,120	0,400	0,2	0,3	25,0	5,6	6,75	5,63		1,13		-287,88
0+950,0	0,040	0,580	0,1	0,5	25,0	2,0	12,25	2,00		10,25		-298,13
0+975,0	0,160	0,460	0,1	0,5	25,0	2,5	13,00	2,50		10,50		-308,63
1+000,0	0,500	0,190	0,3	0,3	25,0	8,3	8,13	8,13	0,13			-308,51
1+025,0	0,270	0,390	0,4	0,3	25,0	9,6	7,25	7,25	2,38			-306,13
1+047,4	0,560	0,410	0,4	0,4	22,4	9,3	8,96	8,96	0,34			-305,80
1+050,8	0,730	0,350	0,6	0,4	3,4	2,2	1,29	1,29	0,90			-304,90
1+073,0	1,390	0,040	1,1	0,2	22,2	23,5	4,33	4,33	19,20			-285,69
					1073,0	310,7	596,4	158,2	152,5	438,2		