

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa ciągu pieszo - rowerowego w gminie Stare Pole.					
1		01.00.00 Roboty Przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym . 0.38	km km	0.380	0.380
2	Kalkulacja in- d.1 dywidualna	Inwentaryzacja, zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej. 2	szt. szt.	2.000	2.000
3	KNR 2-21 d.1 0111-01	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm nr 8. 1	szt. szt.	1.000	1.000
4	KNR 2-21 d.1 0111-01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm nr 8 . 1	szt. szt.	1.000	1.000
5	KNR 2-21 d.1 0111-02	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm nr 5,6,7,9,10,13,24,30,31,34,35. 11	szt. szt.	11.000	11.000
6	KNR 2-21 d.1 0110-02	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm nr 5,6,7,9,10,13,24,30,31,34,35. 11	szt. szt.	11.000	11.000
7	KNR 2-21 d.1 0111-03	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm nr 11,14,15,18,20,25,26. 7	szt. szt.	7.000	7.000
8	KNR 2-21 d.1 0110-03	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm nr 11,14,15,18,20,25,26 7	szt. szt.	7.000	7.000
9	KNR 2-21 d.1 0111-04	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm nr 1,2,3,12,16,17,19,21,22,23,27,29,32,33. 14	szt. szt.	14.000	14.000
10	KNR 2-21 d.1 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm nr 1,2,3,12,16,17,19,21,22,23,27,29,32,33. 14	szt. szt.	14.000	14.000
11	KNR 2-21 d.1 0111-04	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm nr 4 (śr. 71-75 cm). 1	szt. szt.	1.000	1.000
12	KNR 2-21 d.1 0111-05	Ścinanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność 2. Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	1.000
13	KNR 2-21 d.1 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm (śr 71-75). 1	szt. szt.	1.000	1.000
14	KNR 2-21 d.1 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność 2 Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	1.000
15	KNR 2-21 d.1 0111-04	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm - nr 28 (śr. 66-70). 1	szt. szt.	1.000	1.000
16	KNR 2-21 d.1 0111-05	Ścinanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia 1	szt. szt.	1.000	1.000
17	KNR 2-21 d.1 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm nr 28 (śr. 66-70) 1	szt. szt.	1.000	1.000
18	KNR 2-21 d.1 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-21 d.1 0111-04	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm - nr 35 a (śr. 100 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-21 d.1 0111-05	Ścinanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 7	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-21 d.1 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm nr 35 a (śr. 100 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-21 d.1 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 7	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty Ziemne			
23	KNR 2-31 d.2 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu. 262	m		
			m	262.000	
				RAZEM	262.000
24	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek. Obmiar: 865+41 906	m ²		
			m ²	906.000	
				RAZEM	906.000
25	KNR 2-01 d.2 0228-06	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV. Obmiar: 111+22 133	m ³		
			m ³	133.000	
				RAZEM	133.000
26	KNR 2-01 d.2 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Obmiar: 11+22 133	m ³		
			m ³	133.000	
				RAZEM	133.000
27	KNR 2-01 d.2 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat. III-IV Krotność = 2 133	m ³		
			m ³	133.000	
				RAZEM	133.000
28	KNR 2-01 d.2 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - dowieszenie kruszywa pod nasyp. Obmiar: 366 - 111 225	m ³		
			m ³	225.000	
				RAZEM	225.000
29	KNR 2-01 d.2 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat. III-IV - dowieszenie kruszywa pod nasyp . 225	m ³		
			m ³	225.000	
				RAZEM	225.000
30	KNR 2-01 d.2 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 336	m ³		
			m ³	336.000	
				RAZEM	336.000
31	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. Obmiar: 865+41 906	m ²		
			m ²	906.000	
				RAZEM	906.000
3		Wzmocnienie Podłoża Gruntowego			
32	KNR 9-11 d.3 0101-04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowótkinami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym. Obmiar: 909+43 952	m ²		
			m ²	952.000	
				RAZEM	952.000
33	KNR 9-11 d.3 0101-04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowótkinami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym. Obmiar: 865+41 906	m ²		
			m ²	906.000	
				RAZEM	906.000
34	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Obmiar: 865+41 906	m ²		
			m ²	906.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-31 d.3 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Obmiar: jw. Krotność = 5 906	m ² m ²	RAZEM 906.000	906.000
				RAZEM	906.000
4		Elementy Drogowe			
36	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. 45	m ³ m ³	 45.000	
				RAZEM	45.000
37	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 768	m m	 768.000	
				RAZEM	768.000
5		04.00.00 Podbudowa			
38	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - ciąg pieszo - rowerowy. 865	m ² m ²	 865.000	
				RAZEM	865.000
39	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - ciąg pieszo - rowerowy. Krotność = 2 865	m ² m ²	 865.000	
				RAZEM	865.000
40	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdy na pola, zjazdy na posesje. 41	m ² m ²	 41.000	
				RAZEM	41.000
41	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 41	m ² m ²	 41.000	
				RAZEM	41.000
6		05.00.00 Nawierzchnia			
42	KNR 2-31 d.6 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - zjazdy na pola . 41	m ² m ²	 41.000	
				RAZEM	41.000
43	KNR 2-31 d.6 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazdy na pola . 41	m ² m ²	 41.000	
				RAZEM	41.000
44	KNR 2-31 d.6 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - SMA - zjazdy na pola. 41	m ² m ²	 41.000	
				RAZEM	41.000
45	KNR 2-31 d.6 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 41	m ² m ²	 41.000	
				RAZEM	41.000
46	KNR 2-31 d.6 0314-05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ścierna o grubości 2 cm - ciąg pieszo - rowerowy . 865	m ² m ²	 865.000	
				RAZEM	865.000
47	KNR 2-31 d.6 0314-06	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ścierna - za każdy dalszy 1 cm grubości 865	m ² m ²	 865.000	
				RAZEM	865.000
48	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (warstw bitumicznych) 41	m ² m ²	 41.000	
				RAZEM	41.000
49	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (warstw niebitumicznych). Obmiar: 865+41 906	m ² m ²	 906.000	
				RAZEM	906.000
7		Zieleń			
50	KNR 2-21 d.7 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim. Obmiar: 700x0,1 70.00	m ³ m ³	 70.000	
				RAZEM	70.000
51	KNR 2-21 d.7 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		700	m ²	700.000	
				RAZEM	700.000
8		07.00.00 Oznakowanie drogi			
52	KNR 2-31 d.8 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm.	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
53	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0,3 m ² .	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
54	KNR 2-31 d.8 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²		
		21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
9		Roboty Towarzyszące			
55	KNR 2-31 d.9 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa KŁSM. Obmiar: (23,3 x2) x0,2	m ³		
		9.32	m ³	9.320	
				RAZEM	9.320
56	KNR 2-31 d.9 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 50 cm.	m		
		23.3	m	23.300	
				RAZEM	23.300
57	KNR 2-01 d.9 0512-04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²		
		39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
58	KNR 5-10 d.9 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW (HDPE) dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		9.3	m	9.300	
				RAZEM	9.300